SCX-4300 Series

Εκτυπωτής πολλαπλών λειτουργιών

Οδηγός χρήσης

φανταστείτε τις δυνατότητες

Ευχαριστούμε που επιλέξατε αυτό το προϊόν της Samsung.

SAMSUNG

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Το παρόν εγχειρίδιο διατίθεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς. Όλες οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται σε αυτό υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Η Samsung Electronics δεν ευθύνεται για τυχόν αλλαγές, άμεσες ή έμμεσες, που προέρχονται από ή σχετίζονται με τη χρήση του παρόντος εγχειριδίου.

- Η ονομασία SCX-4300 είναι το όνομα μοντέλου της Samsung Electronics Co., Ltd.
- Η ονομασία Samsung και το λογότυπο Samsung αποτελούν εμπορικά σήματα της Samsung Electronics Co., Ltd.
- Οι ονομασίες IBM και IBM PC είναι εμπορικά σήματα της International Business Machines Corporation.
- Οι ονομασίες PCL και PCL 6 αποτελούν εμπορικά σήματα της εταιρείας Hewlett-Packard.
- Οι ονομασίες Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 και Windows 2008 Server R2 είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation.
- Οι ονομασίες TrueType, LaserWriter και Macintosh αποτελούν εμπορικά σήματα της Apple Computer, Inc.
- Όλα τα υπόλοιπα ονόματα εταιρειών ή προϊόντων είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων εταιρειών ή επιχειρήσεων.
- Ανατρέξτε στο αρχείο **LICENSE.txt** στο παρεχόμενο CD-ROM για τις πληροφορίες άδειας χρήσης ανοιχτού κώδικα.

CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Εισαγωγή

Ειδικές λειτουργίες 1.1
Κατανόηση της θέσης των συστατικών στοιχείων 1.2

2. Πρώτα βήματα

Διαμόρφωση του μηχανήματός σας

Εύρεση περισσότερων πληροφοριών 2.1
Επιλογή θέσης τοποθέτησης 2.2
Τοποθέτηση της κασέτας γραφίτη 2.2
Τοποθέτηση χαρτιού 2.3
Πραγματοποίηση συνδέσεων 2.5
Ενεργοποίηση του μηχανήματος 2.5

Διαμόρφωση του συστήματος του μηχανήματος

Επισκόπηση των μενού του πίνακα ελέγχου 2.6
Αλλαγή της γλώσσας εμφάνισης 2.6
Χρήση των λειτουργιών εξοικονόμησης 2.6

Επισκόπηση λογισμικού εκτυπωτή

Παρεχόμενο λογισμικό εκτυπωτή 2.7
Λειτουργίες προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή 2.7
Απαιτήσεις συστήματος 2.8

3. Τοποθέτηση πρωτότυπων εγγράφων και χαρτιού

Τοποθέτηση εγγράφου 3.1
Επιλογή υλικών εκτύπωσης 3.2
Τοποθέτηση χαρτιού 3.5
Ρύθμιση του μεγέθους και του τύπου χαρτιού 3.6
Επιλογή σημείου εξόδου 3.6

4. Αντιγραφή

Αντιγραφή 4.1
Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε αντίγραφο 4.1
Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων 4.2
Χρήση ειδικών λειτουργιών αντιγραφής 4.2
Ρυθμίζοντας την επιλογή λήξης χρόνου 4.3

5. Βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης

Εκτύπωση εγγράφου 5.1
Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης 5.1

6. Σάρωση

Βασικές λειτουργίες σάρωσης 6.1

7. Παραγγελία κασετών γραφίτη

Κασέτες γραφίτη 7.1
Τρόπος αγοράς 7.1

8. Συντήρηση

Εκτύπωση αναφορών 8.1

Εκκαθάριση μνήμης 8.1
Καθαρισμός του μηχανήματος 8.1
Συντήρηση της κασέτας γραφίτη 8.3
Αναλώσιμα και ανταλλακτικά 8.4

9. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού 9.1
Κατανόηση του LED Status 9.3
Κατανόηση των μηνυμάτων οθόνης 9.4
Επίλυση άλλων προβλημάτων 9.5

10. Προδιαγραφές

Γενικές προδιαγραφές 10.1
Προδιαγραφές σαρωτή και αντιγραφικού 10.1
Προδιαγραφές εκτυπωτή 10.2

πληροφορίες ασφαλείας

Σημαντικές προφυλάξεις και σύμβολα για την ασφάλεια

Τι σημαίνουν τα εικονίδια και τα σύμβολα στο παρόν εγχειρίδιο χρήστη:

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Κίνδυνοι ή επισφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να οδηγήσουν σε σοβαρό προσωπικό τραυματισμό ή θάνατο.
ΠΡΟΣΟΧΗ	Κίνδυνοι ή επισφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να οδηγήσουν σε ελαφρύ προσωπικό τραυματισμό ή θάνατο.
ΠΡΟΣΟΧΗ	Για να μειώσετε τον κίνδυνο πρόκλησης πυρκαγιάς, έκρηξης, ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού κατά τη χρήση του μηχανήματος, ακολουθήστε τις παρακάτω βασικές προφυλάξεις.
	ΜΗΝ επιχειρήσετε.
	ΜΗΝ αποσυναρμολογείτε.
	ΜΗΝ αγγίζετε.
	Ακολουθήστε πιστά τις οδηγίες.
	Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.
	Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι γειωμένο, ώστε να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
	Καλέστε το κέντρο σέρβις για βοήθεια.

Αυτά το προειδοποιητικά σήματα έχουν ως στόχο να αποτρέψουν τον τραυματισμό το δικό σας ή άλλων ατόμων. Ακολουθήστε τα πιστά. Αφού διαβάσετε αυτήν την ενότητα, φυλάξτε τη σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

1. Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες.
2. Χρησιμοποιείτε την κοινή λογική κατά τη λειτουργία ηλεκτρικών συσκευών.
3. Ακολουθείτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες που επισημαίνονται πάνω στο μηχάνημα και στα συνοδευτικά εγχειρίδια του μηχανήματος.
4. Αν μια οδηγία λειτουργίας έρχεται σε διένεξη με τις πληροφορίες για την ασφάλεια, να δίνετε προσοχή στις πληροφορίες για την ασφάλεια. Ίσως δεν έχετε κατανοήσει την οδηγία λειτουργίας. Αν δεν μπορέσετε να επιλύσετε τη διένεξη, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο πωλήσεων ή τον τεχνικό αντιπρόσωπο για βοήθεια.
5. Αποσυνδέετε το μηχάνημα από την παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος στον τοίχο και/ή την υποδοχή τηλεφώνου πριν το καθαρίσετε. Μην χρησιμοποιείτε υγρά καθαριστικά ή σπρέι καθαρισμού. Χρησιμοποιείτε μόνο ένα νωπό πανί για τον καθαρισμό του.
6. Μην τοποθετείτε το μηχάνημα σε ασταθή, τροχήλατη ή μη, βάση ή σε ασταθές τραπέζι. Μπορεί να πέσει και να προκληθούν σοβαρές ζημιές.
7. Το μηχάνημα δεν πρέπει να τοποθετείται επάνω ή κοντά σε θερμαντικό σώμα, καλοριφέρ, κλιματιστικό ή αγωγό εξαερισμού.
8. Μην ακουμπάτε τίποτα πάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας. Μην τοποθετείτε το μηχάνημα σε σημείο όπου τα καλώδια θα φθείρονται από άτομα που θα τα πατάνε.
9. Μην υπερφορτώνετε τους ρευματοδότες και τα καλώδια προέκτασης. Αυτό ενδέχεται να μειώσει την απόδοση και να επιφέρει κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
10. Μην αφήνετε κατοικίδια να μασούν τα καλώδια τροφοδοσίας, τηλεφώνου ή διασύνδεσης υπολογιστή.
11. Μην σπρώχνετε ποτέ αντικείμενα κανενός είδους στο μηχάνημα μέσα από ανοίγματα της θήκης ή της καμπίνας. Μπορεί να ακουμπήσουν σημεία επικίνδυνης τάσης και να προκαλέσουν κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας. Μην ρίχνετε ποτέ κανενός είδους υγρά πάνω ή μέσα στο μηχάνημα.

12. Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην αποσυναρμολογείτε το μηχάνημα. Αν απαιτείται επισκευή, προσκομίστε το σε έναν ειδικευμένο τεχνικό επισκευών. Το άνοιγμα ή η αφαίρεση καλυμμάτων μπορεί να σας εκθέσει σε επικίνδυνες τάσεις ή άλλους κινδύνους. Η εσφαλμένη επανασυναρμολόγηση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία κατά την επακόλουθη χρήση της μονάδας.

13. Αποσυνδέστε το μηχάνημα από την υποδοχή του τηλεφώνου, του υπολογιστή και το ρευματοδότη εναλλασσόμενου ρεύματος και αναθέστε την επισκευή σε εξειδικευμένο προσωπικό στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Αν οποιοδήποτε σημείο του καλωδίου τροφοδοσίας, της πρίζας ή του καλωδίου σύνδεσης έχει καταστραφεί ή φθαρεί.
- Αν έχει χυθεί υγρό μέσα στο μηχάνημα.
- Αν το μηχάνημα έχει εκτεθεί σε βροχή ή νερό.
- Αν το μηχάνημα δεν λειτουργεί σωστά, παρόλο που ακολουθείτε τις οδηγίες.
- Αν το μηχάνημα έχει πέσει η καμπίνα φαίνεται κατεστραμμένη.
- Αν το μηχάνημα παρουσιάσει ξαφνική και χαρακτηριστική αλλαγή στην απόδοση.

14. Ρυθμίστε μόνο τα στοιχεία ελέγχου που αναφέρονται στις οδηγίες λειτουργίας. Η ακατάλληλη ρύθμιση άλλων στοιχείων ελέγχου ίσως προκαλέσει ζημιά και μπορεί να χρειαστεί πολλή δουλειά από εξειδικευμένο τεχνικό επισκευών για να επανέλθει το μηχάνημα σε κανονική λειτουργία.

15. Αποφύγετε τη χρήση της συσκευής στη διάρκεια καταιγίδας. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας από κεραυνό. Αν είναι δυνατό, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο τηλεφώνου όσο διαρκεί η καταιγίδα.

16. Για ασφαλή λειτουργία, χρησιμοποιήστε το καλώδιο τροφοδοσίας που διατίθεται με το μηχάνημα. Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο μήκους μεγαλύτερο από 2 μέτρα για μηχάνημα των 110 V, πρέπει να είναι 16 AWG[a] ή περισσότερο.

17. Χρησιμοποιείτε καλώδιο τηλεφωνικής γραμμής No.26 AWG ή μεγαλύτερο.

18. ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.

a. AWG: American Wire Gauge

Δήλωση ασφάλειας λέιζερ

Ο εκτυπωτής έχει πιστοποιηθεί στις Η.Π.Α. ότι συμμορφώνεται στις απαιτήσεις DHHS 21 CFR, κεφάλαιο 1 υποκεφάλαιο J για προϊόντα λέιζερ κλάσης I(1), ενώ σε άλλες περιοχές έχει πιστοποιηθεί ως προϊόν λέιζερ κλάσης 1 που συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις IEC 825.

Τα προϊόντα λέιζερ κλάσης 1 δεν θεωρούνται επικίνδυνα. Το σύστημα λέιζερ και ο εκτυπωτής έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να μην υπάρχει έκθεση του ανθρώπου σε ακτινοβολία λέιζερ πάνω από το επίπεδο κλάσης 1 στη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, συντήρησης ή σε περίπτωση που συνιστάται επισκευή.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ποτέ μην λειτουργείτε ή επισκευάζετε τον εκτυπωτή έχοντας αφαιρέσει το προστατευτικό κάλυμμα από το τμήμα λέιζερ/σαρωτή.

Η ανακλώμενη ακτίνα, αν και αόρατη, μπορεί να βλάψει τα μάτια σας.

Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το όζον

Στη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, το παρόν μηχάνημα παράγει όζον. Το όζον που παράγεται δεν είναι επικίνδυνο για τον χειριστή. Πάντως, σας συμβουλεύουμε να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε χώρο που αερίζεται καλά.

Αν χρειάζεστε επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το όζον, παρακαλούμε απευθυνθείτε στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Samsung.

Εξοικονόμηση ενέργειας

Το παρόν μηχάνημα περιέχει προηγμένη τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας που μειώνει την κατανάλωση ρεύματος όταν το μηχάνημα δεν χρησιμοποιείται ενεργά.

Όταν το μηχάνημα δεν λαμβάνει δεδομένα για αρκετό διάστημα, η κατανάλωση ρεύματος μειώνεται αυτόματα.

Το ENERGY STAR και το σήμα ENERGY STAR είναι σήματα κατατεθέντα στις Ηνωμένες Πολιτείες.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα ENERGY STAR, δείτε τη διεύθυνση http://www.energystar.gov.

Ανακύκλωση

Παρακαλούμε ανακυκλώστε ή απορρίψτε το υλικό συσκευασίας του προϊόντος με οικολογικά υπεύθυνο τρόπο.

Σωστή Διάθεση αυτού του Προϊόντος (Απορρίμματα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

Τα σήματα που εμφανίζονται επάνω στο προϊόν ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύουν ότι δεν θα πρέπει να ρίπτεται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής του. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να το διαχωρίσετε από άλλους τύπους απορριμμάτων και να το ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με τον πωλητή απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτό το προϊόν για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου πώλησης. Το προϊόν αυτό δεν θα πρέπει να αναμιγνύεται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

Εκπομπές ραδιοσυχνοτήτων

Πληροφορίες της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC) προς τον χρήστη

Ο παρών εξοπλισμός έχει εξεταστεί και βρέθηκε συμβατός με τα όρια ψηφιακών συσκευών κλάσης B, σύμφωνα με το μέρος 15 των κανόνων της FCC. Τα όρια αυτά είναι σχεδιασμένα να παρέχουν λογική προστασία από επιβλαβή παρεμβολή σε οικοδομή κατοικιών. Ο παρών εξοπλισμός δημιουργεί, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, αν η εγκατάσταση και η χρήση του δεν γίνονται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Πάντως, δεν υπάρχει εγγύηση ότι δεν θα προκύψει παρεμβολή σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αν όντως το μηχάνημα προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, συνιστάται, ο χρήστης να προσπαθήσει να διορθώσει την παρεμβολή λαμβάνοντας ένα από τα παρακάτω μέτρα:

- Αλλαγή του προσανατολισμού και της θέσης της κεραίας λήψης.
- Αύξηση της απόστασης ανάμεσα στον εξοπλισμό και το δέκτη.
- Σύνδεση του εξοπλισμού σε ρευματοδότη διαφορετικού κυκλώματος από αυτό στο οποίο βρίσκεται συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοτηλεόρασης για βοήθεια.

⚠ Αλλαγή ή τροποποιήσεις που δεν επιτρέπονται ρητά από τον υπεύθυνο για τη συμβατότητα κατασκευαστή, μπορούν να αναιρέσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να λειτουργήσει τον εξοπλισμό.

Κανονισμοί του Καναδά για τη ραδιοηλεκτρική παρεμβολή

Η παρούσα ψηφιακή συσκευή δεν υπερβαίνει τα όρια της κλάσης B για την εκπομπή ραδιοφωνικού θορύβου από ψηφιακή συσκευή όπως ορίζεται στα πρότυπα εξοπλισμού που προκαλεί παρεμβολές με τίτλο "Digital Apparatus", ICES-003 του υπουργείου Βιομηχανίας και Επιστήμης του Καναδά (Industry and Science Canada).

Cet appareil numerique respecte les limites de bruits radioelectriques applicables aux appareils numeriques de Classe B prescrites dans la norme sur le materiel brouilleur: "Appareils Numeriques", ICES-003 edictee par l’Industrie et Sciences Canada.

Αναγνωριστική σήμανση φαξ

Ο νόμος περί προστασίας χρηστών τηλεφωνίας (Telephone Consumer Protection Act) του 1991 καθιστά παράνομη για οποιονδήποτε τη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή ή άλλης ηλεκτρονικής συσκευής για αποστολή οποιουδήποτε μηνύματος μέσω συσκευής φαξ, εκτός αν αυτό το μήνυμα περιέχει ξεκάθαρα στο περιθώριο του πάνω ή κάτω μέρους κάθε μεταδιδόμενης σελίδας ή στην πρώτη σελίδα της μετάδοσης τις ακόλουθες πληροφορίες:

(1) την ημερομηνία και ώρα μετάδοσης

(2) το αναγνωριστικό της επιχείρησης, της επιχειρηματικής οντότητας ή του ατόμου που στέλνει το μήνυμα και

(3) τον αριθμό τηλεφώνου της συσκευής, της επιχείρησης, της επιχειρηματικής οντότητας ή του ατόμου.

Η εταιρία τηλεφωνίας μπορεί να πραγματοποιήσει αλλαγές στο σύστημα επικοινωνίας, τις λειτουργίες του εξοπλισμού ή τις διαδικασίες, όπου απαιτείται λογικά τέτοια δράση για τη λειτουργία της επιχείρησής της και δεν είναι ασύμβατη προς τους κανόνες και τους κανονισμούς FCC Μέρος 68. Αν τέτοιες αλλαγές αναμένεται λογικά να καταστήσουν οποιονδήποτε τερματικό εξοπλισμό του πελάτη μη συμβατό με το σύστημα επικοινωνίας της εταιρίας τηλεφωνίας ή να απαιτούν τροποποίηση ή αλλαγή του τερματικού εξοπλισμού ή επηρεάζουν ουσιαστικά με κάποιον άλλο τρόπο τη χρήση ή την απόδοσή του, ο πελάτης θα λάβει επαρκή γραπτή ενημέρωση για να έχει τη δυνατότητα να διατηρήσει την υπηρεσία αδιαλείπτως.

Αριθμός REN

Ο αριθμός REN (Ringer Equivalence Number) και ο αριθμός μητρώου FCC για το παρόν μηχάνημα βρίσκονται στην ετικέτα στο κάτω ή πίσω μέρος του μηχανήματος. Σε ορισμένες περιπτώσεις ίσως χρειαστεί να δώσετε αυτούς τους αριθμούς στην εταιρία τηλεφωνίας.

Ο αριθμός REN αποτελεί μέτρηση του ηλεκτρικού φορτίου που τοποθετείται στην τηλεφωνική γραμμή και είναι χρήσιμος για τον προσδιορισμό τυχόν "υπερφόρτωσης" της γραμμής. Η εγκατάσταση διαφόρων ειδών εξοπλισμού στην ίδια τηλεφωνική γραμμή μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην πραγματοποίηση και λήψη τηλεφωνικών κλήσεων, ιδιαίτερα στον κωδωνισμό όταν καλείται η γραμμή σας. Το άθροισμα όλων των αριθμών REN του εξοπλισμού που έχετε συνδέσει στην τηλεφωνική σας γραμμή θα πρέπει να είναι μικρότερο από πέντε για να διασφαλίσετε τη σωστή παροχή υπηρεσιών από την εταιρία τηλεφωνίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις το άθροισμα πέντε ίσως να μην μπορεί να χρησιμοποιηθεί στη γραμμή σας. Αν οποιοδήποτε μέρος του τηλεφωνικού σας εξοπλισμού δεν λειτουργεί σωστά, θα πρέπει να το απομακρύνετε από την τηλεφωνική σας γραμμή αμέσως, καθώς μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο τηλεφωνικό δίκτυο.

Οι κανονισμοί FCC δηλώνουν ότι τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν επιτρέπονται ρητά από τον υπεύθυνο για τη συμβατότητα κατασκευαστή, μπορούν να αναιρέσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να λειτουργήσει τον εξοπλισμό. Σε περίπτωση που ο τερματικός εξοπλισμός προκαλέσει βλάβη στο τηλεφωνικό δίκτυο, η εταιρία τηλεφωνίας θα πρέπει να ενημερώσει τον πελάτη για ενδεχόμενη διακοπή της υπηρεσίας. Πάντως, όπου δεν μπορεί πρακτικά να γίνει εκ των προτέρων ενημέρωση, η εταιρία μπορεί να διακόψει την υπηρεσία προσωρινά, με την προϋπόθεση ότι:

α) θα ενημερωθεί αμέσως ο πελάτης.
β) θα δοθεί στον πελάτη η ευκαιρία να διορθώσει το πρόβλημα του εξοπλισμού.
γ) θα ενημερωθεί ο πελάτης για το δικαίωμα να κάνει καταγγελία στην Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών (Federal Communication Commission) σύμφωνα με τις διαδικασίες που ορίζονται στους κανόνες και τους κανονισμούς FCC Υποενότητα Ε του Μέρους 68.

Θα πρέπει επίσης να γνωρίζετε ότι:

- Το μηχάνημα δεν είναι σχεδιασμένο για σύνδεση σε ψηφιακό σύστημα PBX.
- Αν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε μόντεμ ηλεκτρονικού υπολογιστή ή φαξ μόντεμ στην ίδια τηλεφωνική γραμμή με το μηχάνημα, ίσως αντιμετωπίσετε προβλήματα μετάδοσης και λήψης σε όλο τον εξοπλισμό. Συνιστάται να μην συνδέετε άλλον εξοπλισμό, εκτός από ένα συνηθισμένο τηλέφωνο, στην ίδια τηλεφωνική γραμμή με το μηχάνημα.
- Αν στην περιοχή σας παρουσιάζονται συχνά φαινόμενα καταιγίδων ή υπέρτασης ηλεκτρικού ρεύματος, συνιστούμε να εγκαταστήσετε προστατευτικά υπέρτασης στις γραμμές ρεύματος και τηλεφώνου. Μπορείτε να προμηθευτείτε προστατευτικά υπέρτασης από τον αντιπρόσωπο ή από εξειδικευμένα καταστήματα τηλεφωνίας και ηλεκτρονικών ειδών.
- Όταν προγραμματίζετε αριθμούς έκτακτης ανάγκης και/ή πραγματοποιείτε δοκιμαστικές κλήσεις σε αυτούς τους αριθμούς, χρησιμοποιήστε έναν αριθμό που δεν είναι έκτακτης ανάγκης για να ενημερώσετε τον διεκπεραιωτή της υπηρεσίας για τις προθέσεις σας. Ο διεκπεραιωτής θα σας δώσει περαιτέρω οδηγίες για τον τρόπο με τον οποίο θα πραγματοποιήσετε τη δοκιμή.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση του μηχανήματος σε γραμμές νομισματοδέκτη ή μεριζόμενες γραμμές.
- Το μηχάνημα παρέχει μαγνητική διασύνδεση σε ακουστικά βαρηκοΐας.

Μπορείτε να συνδέσετε με ασφάλεια το μηχάνημα στο τηλεφωνικό δίκτυο μέσω μιας βασικής υποδοχής, USOC RJ-11C.

Αντικατάσταση του εφαρμοσμένου φις (μόνο για το H.B.)

Σημαντικό

Το καλώδιο παροχής ρεύματος για το παρόν μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με ένα βασικό φις (BS 1363) 13 A και έχει ασφάλεια 13 A. Όταν αλλάζετε ή ελέγχετε την ασφάλεια, θα πρέπει να προσαρμόζετε ξανά τη σωστή ασφάλεια 13 A. Στη συνέχεια πρέπει να επανατοποθετείτε το κάλυμμα της ασφάλειας. Αν έχετε χάσει το κάλυμμα της ασφάλειας, μην χρησιμοποιείτε το φις μέχρι να το αντικαταστήσετε.

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του μηχανήματος.

Το φις 13 A είναι το πιο διαδεδομένο στο H.B. και πρέπει να είναι κατάλληλο. Ωστόσο, ορισμένα κτήρια (κυρίως παλιάς κατασκευής) δεν διαθέτουν τις συνηθισμένες πρίζες 13 A. Πρέπει να αγοράσετε τον κατάλληλο προσαρμογέα φις. Μην αφαιρείτε το ενσωματωμένο φις.

Αν κόψετε το ενσωματωμένο φις, πετάξτε το αμέσως.
Δεν μπορείτε να το επανασυνδέσετε και μπορεί να πάθετε ηλεκτροπληξία αν το τοποθετήσετε σε πρίζα.

Σημαντικh προειδοποίηση:

Πρέπει να γειώσετε το μηχάνημα.

Τα σύρματα στο καλώδιο παροχής ρεύματος έχουν τον παρακάτω κωδικό χρώματος:

- Πράσινο και κίτρινο: Γείωση
- Μπλε: Ουδέτερο
- Καφέ: Ενεργό

Αν τα σύρματα στο καλώδιο παροχής ρεύματος δεν ταιριάζουν με τα χρώματα που είναι σημειωμένα στο φις, κάντε τα εξής:

Πρέπει να συνδέσετε το πράσινο και κίτρινο σύρμα στην ακίδα που φέρει το γράμμα "E" ή το "σύμβολο γείωσης" ή έχει χρώμα πράσινο και κίτρινο ή πράσινο.

Πρέπει να συνδέσετε το μπλε σύρμα στην ακίδα που φέρει το γράμμα "N" ή έχει χρώμα μαύρο.

Πρέπει να συνδέσετε το μπλε σύρμα στην ακίδα που φέρει το γράμμα "N" ή έχει χρώμα μαύρο.

Πρέπει να έχετε ασφάλεια 13 A στο φις, τον προσαρμογέα ή στον πίνακα διανομής.

Δήλωση συμμόρφωσης (Ευρωπαϊκές χώρες)

Εγκρίσεις και πιστοποιήσεις

Η σήμανση CE που εφαρμόζεται στο παρόν προϊόν συμβολίζει τη δήλωση συμμόρφωσης της Samsung Electronics Co., Ltd. στις παρακάτω εφαρμόσιμες Οδηγίες 93/68/ΕΟΚ της Ευρωπαϊκής Ένωσης όπως ισχύουν από τις ημερομηνίες:

Μπορείτε να διαβάσετε τη δήλωση συμμόρφωσης στη διεύθυνση **www.samsung.com/printer**. Μεταβείτε στην περιοχή Support > Download center, πληκτρολογήστε το όνομα του εκτυπωτή και μεταβείτε στο EuDoC.

1 Ιανουαρίου 1995: Οδηγία αρ. 73/23/ΕΟΚ του Συμβουλίου Προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τον εξοπλισμό χαμηλής τάσης.

1 Ιανουαρίου 1996: Οδηγία αρ. 89/336/ΕΟΚ (92/31/ΕΟΚ) του Συμβουλίου, προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα.

9 Μαρτίου 1999: Οδηγία αρ. 1999/5/ΕΚ του Συμβουλίου σχετικά με τον ραδιοηλεκτρικό εξοπλισμό και τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό και την αμοιβαία αναγνώριση της συμμόρφωσής τους. Μπορείτε να προμηθευτείτε την πλήρη δήλωση, στην οποία προσδιορίζονται οι σχετικές Οδηγίες και τα αναφερόμενα πρότυπα, από τον αντιπρόσωπο της Samsung Electronics Co., Ltd.

Πιστοποίηση ΕΚ

Πιστοποίηση για την Οδηγία 1999/5/ΕΚ περί ραδιοηλεκτρικού εξοπλισμού και τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού (φαξ)

Το παρόν προϊόν της Samsung έχει πιστοποιηθεί από την Samsung για πανευρωπαϊκή σύνδεση ενός τερματικού σε αναλογικό δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN) σύμφωνα με την Οδηγία 1999/5/ΕΚ. Το προϊόν αυτό έχει σχεδιαστεί για λειτουργία στα εθνικά δίκτυα PSTN και συμβατά συστήματα PBX των ευρωπαϊκών χωρών:

Σε περίπτωση εμφάνισης προβλημάτων, επικοινωνήστε αμέσως με το τμήμα Euro QA Lab της Samsung Electronics Co., Ltd.

Το προϊόν έχει δοκιμαστεί με βάση το πρότυπο TBR21. Για να βοηθήσει στη χρήση και εφαρμογή τερματικού εξοπλισμού συμβατού προς το πρότυπο αυτό, το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Τυποποίησης των Τηλεπικοινωνιών (ETSI) έχει εκδώσει ένα συμβουλευτικό έγγραφο (EG 201 121), το οποίο περιέχει σημειώσεις και πρόσθετες απαιτήσεις για τη διασφάλιση της συμβατότητας τερματικών TBR21 στο δίκτυο. Το προϊόν έχει σχεδιαστεί με βάση όλες τις σχετικές συμβουλευτικές σημειώσεις που περιέχονται στο έγγραφο αυτό και συμμορφώνεται πλήρως με αυτές.

1 Εισαγωγή

Ευχαριστούμε που επιλέξατε αυτό το προϊόν πολλαπλών λειτουργιών της Samsung. Το μηχάνημα διαθέτει λειτουργίες εκτύπωσης, αντιγραφής και σάρωσης!

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

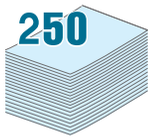
- **Ειδικές λειτουργίες**
- **Κατανόηση της θέσης των συστατικών στοιχείων**

Ειδικές λειτουργίες

Το νέο σας μηχάνημα διαθέτει ειδικές λειτουργίες που βελτιώνουν την ποιότητα της εκτύπωσης. Έχετε τη δυνατότητα:

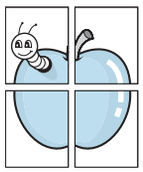
Να εκτυπώνετε με εξαιρετική ποιότητα και ταχύτητα

- Μπορείτε να εκτυπώσετε ως και **600 X 600 dpi**. Ανατρέξτε στην **Ενότητα λογισμικού**.
- Το μηχάνημα εκτυπώνει σε χαρτί μεγέθους A4 με ταχύτητα έως 18 σ/λ[a] και σε χαρτί μεγέθους Letter με ταχύτητα έως 19 σ/λ.



Να χειρίζεστε το χαρτί με ευελιξία

- Ο **χειροκίνητος τροφοδότης** υποστηρίζει απλό χαρτί, επιστολόχαρτα, φακέλους, ετικέτες, διαφάνειες, υλικό εξειδικευμένου μεγέθους, ταχυδρομικές κάρτες και βαρύ χαρτί.
- Ο **δίσκος εισόδου χαρτιού** υποστηρίζει 250 φύλλα χαρτιού μεγέθους A4/letter.



Να δημιουργείτε επαγγελματικά έγγραφα

- Εκτύπωση **υδατογραφημάτων**. Μπορείτε να προσαρμόσετε τα έγγραφά σας με λέξεις όπως “Εμπιστευτικό”. Ανατρέξτε στην **Ενότητα λογισμικού**.
- Εκτύπωση **αφισών**. Το κείμενο και οι εικόνες κάθε σελίδας του εγγράφου μεγεθύνονται και εκτυπώνονται κατά μήκος του φύλλου χαρτιού και συνδέονται μεταξύ τους για να δημιουργήσουν μια αφίσα. Ανατρέξτε στην **Ενότητα λογισμικού**.

Να εξοικονομείτε χρόνο και χρήμα

- Μπορείτε να εκτυπώσετε πολλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού για να εξοικονομήσετε χαρτί.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε προτυπωμένες φόρμες και επιστολόχαρτα σε απλό χαρτί. Ανατρέξτε στην **Ενότητα λογισμικού**
- Το μηχάνημα αυτό **εξοικονομεί ηλεκτρική ενέργεια** αυτόματα, μειώνοντας σημαντικά την κατανάλωση ρεύματος όταν δεν εκτυπώνει.

Να εκτυπώνετε σε διάφορα περιβάλλοντα

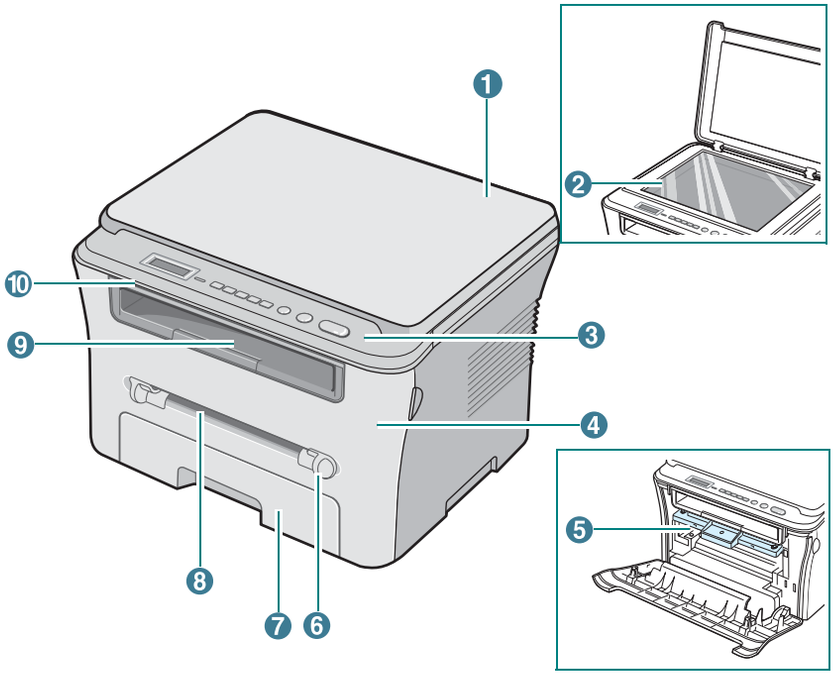
- Μπορείτε να εκτυπώνετε με διάφορα λειτουργικά συστήματα, όπως Windows, Linux και Macintosh.
- Το μηχάνημα διατίθεται με σύνδεση **USB**.

a σελίδα ανά λεπτό

Κατανόηση της θέσης των συστατικών στοιχείων

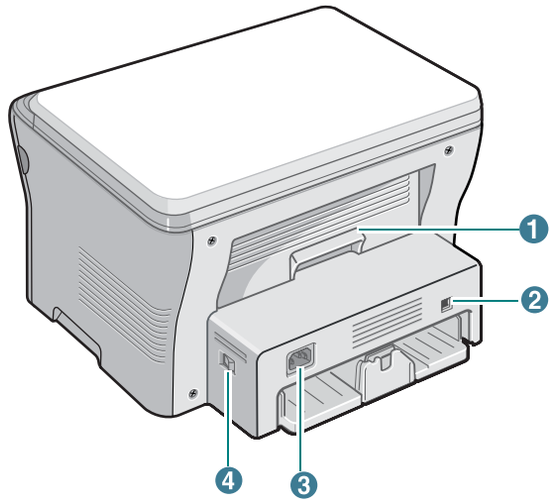
Αυτά είναι τα κύρια συστατικά στοιχεία του μηχανήματος:

Μπροστινή όψη



1	κάλυμμα εγγράφων	6	οδηγοί χειροκίνητου τροφοδότη
2	γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης πρωτοτύπων	7	δίσκος εισόδου χαρτιού
3	πίνακας ελέγχου	8	χειροκίνητος τροφοδότης
4	μπροστινό κάλυμμα	9	δίσκος εξόδου
5	κασέτα γραφίτη	10	μονάδα σάρωσης

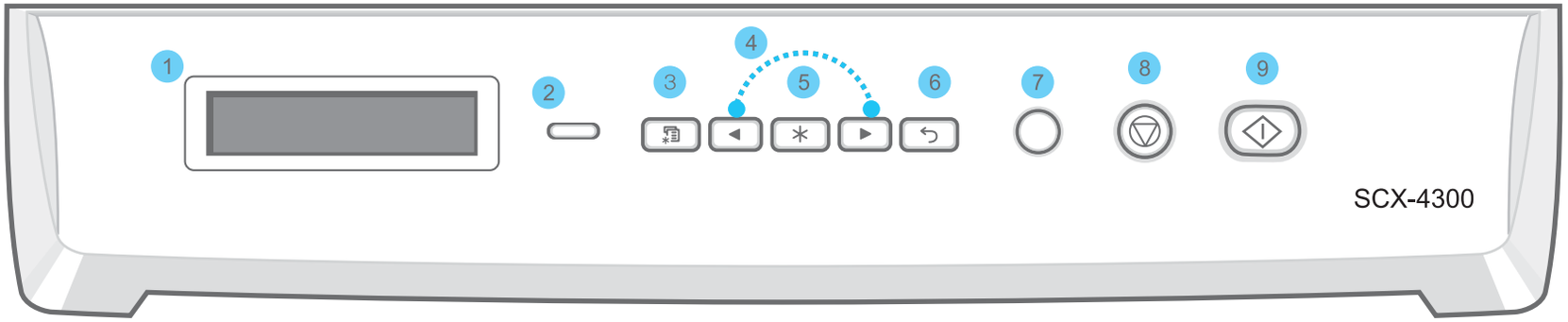
Πίσω όψη



1	πίσω κάλυμμα	3	υποδοχή τροφοδοσίας
2	θύρα USB	4	διακόπτης λειτουργίας

Λειτουργίες πίνακα ελέγχου

SCX-4300



1	Εμφάνιση της τρέχουσας κατάστασης και μηνυμάτων κατά τη λειτουργία.
2	**Status** - Εμφάνιση της κατάστασης του μηχανήματος. Δείτε óåëßäá 9.3.
3	**Menu** - Είσοδος στη λειτουργία μενού και μετακίνηση στα διαθέσιμα μενού.
4	Μετακίνηση στις διαθέσιμες επιλογές του επιλεγμένου μενού.
5	**OK** - Επιβεβαίωση της επιλογής που εμφανίζεται στην οθόνη.
6	**Back** - Επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο μενού.
7	**Copies** - Επιτρέπει την εισαγωγή του αριθμού αντιγράφων.
8	**Stop/Clear** - Διακοπή μιας εργασίας οποιαδήποτε στιγμή. Σε λειτουργία αναμονής, καταργεί/ακυρώνει τις επιλογές αντιγραφής, όπως την ανάλυση, τη ρύθμιση τύπου εγγράφου, το μέγεθος του αντιγράφου και τον αριθμό των αντιγράφων.
9	**Start** - Έναρξη εργασίας.

2 Πρώτα βήματα

Στο κεφάλαιο αυτό σας δίδονται οδηγίες βήμα-βήμα για τη ρύθμιση του μηχανήματος.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

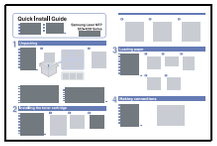
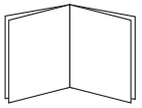
Διαμόρφωση του μηχανήματός σας

- **Εύρεση περισσότερων πληροφοριών**
- **Επιλογή θέσης τοποθέτησης**
- **Τοποθέτηση της κασέτας γραφίτη**
- **Τοποθέτηση χαρτιού**
- **Πραγματοποίηση συνδέσεων**
- **Ενεργοποίηση του μηχανήματος**
- **Διαμόρφωση του συστήματος του μηχανήματος**
- **Επισκόπηση των μενού του πίνακα ελέγχου**
- **Αλλαγή της γλώσσας εμφάνισης**
- **Χρήση των λειτουργιών εξοικονόμησης**
- **Επισκόπηση λογισμικού εκτυπωτή**
- **Παρεχόμενο λογισμικό εκτυπωτή**
- **Λειτουργίες προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή**
- **Απαιτήσεις συστήματος**

Διαμόρφωση του μηχανήματός σας

Εύρεση περισσότερων πληροφοριών

Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες για τη ρύθμιση και τη χρήση του εκτυπωτή σας από τις παρακάτω πηγές, έντυπες ή ηλεκτρονικές.

Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης 	Παρέχει πληροφορίες για την εγκατάσταση του εκτυπωτή και, για το λόγο αυτό, βεβαιωθείτε ότι ακολουθήσατε τις οδηγίες κατά την προετοιμασία του εκτυπωτή.
Ηλεκτρονικός οδηγός χρήσης 	Παρέχει οδηγίες βήμα προς βήμα για τη χρήση όλων των λειτουργιών του εκτυπωτή και περιέχει πληροφορίες σχετικά με τη συντήρηση του εκτυπωτή, την επίλυση προβλημάτων και την τοποθέτηση εξαρτημάτων. Αυτός ο οδηγός χρήσης περιλαμβάνει επίσης την Ενότητα λογισμικού που περιέχει πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση εγγράφων με τον εκτυπωτή σε διάφορα λειτουργικά συστήματα και, επίσης, πώς να χρησιμοποιήσετε τα παρεχόμενα εργαλεία λογισμικού. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**: Μπορείτε να δείτε τους οδηγούς χρήσης σε άλλες γλώσσες από το φάκελο Manual στο CD του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή.
Βοήθεια του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή	Παρέχει πληροφορίες βοήθειας για τις ιδιότητες του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή και οδηγίες για τη ρύθμιση των ιδιοτήτων για εκτύπωση. Για πρόσβαση στην οθόνη βοήθειας του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Βοήθεια** στο πλαίσιο διαλόγου των ιδιοτήτων εκτυπωτή.
Ιστοσελίδα της Samsung	Εάν έχετε πρόσβαση στο Internet, μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε βοήθεια, υποστήριξη, προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή, εγχειρίδια και πληροφορίες παραγγελίας από την ιστοσελίδα της Samsung, www.samsungprinter.com.

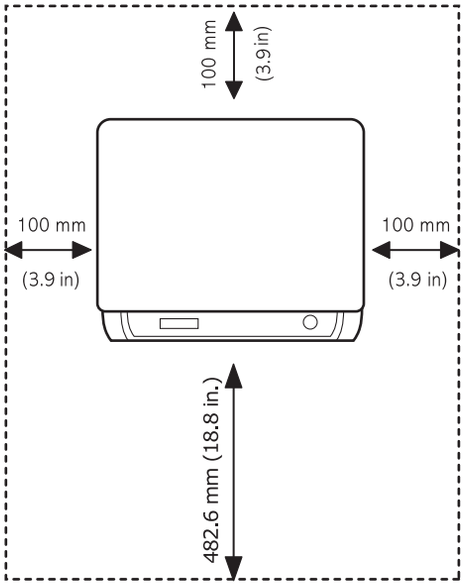
Επιλογή θέσης τοποθέτησης

Επιλέξτε μια επίπεδη, σταθερή θέση τοποθέτησης με επαρκή χώρο για την κυκλοφορία αέρα. Δημιουργήστε πρόσθετο χώρο για το άνοιγμα των καλυμμάτων και δίσκων.

Ο χώρος θα πρέπει να αερίζεται καλά και να βρίσκεται μακριά από άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή πηγές θερμότητας, κρύου και υγρασίας. Μην τοποθετείτε το μηχάνημα κοντά στην άκρη του γραφείου ή του τραπεζιού.

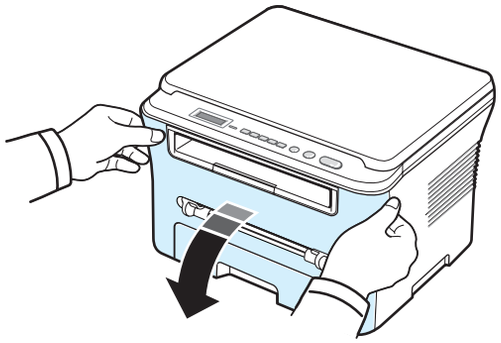
Ελεύθερος χώρος

- **Εμπρός**: 482,6 mm (επαρκής απόσταση για να είναι δυνατή η αφαίρεση του δίσκου χαρτιού)
- **Πίσω**: 100 mm (επαρκής χώρος για εξαερισμό)
- **Δεξιά**: 100 mm (επαρκής χώρος για εξαερισμό)
- **Αριστερά**: 100 mm (επαρκής χώρος για εξαερισμό)



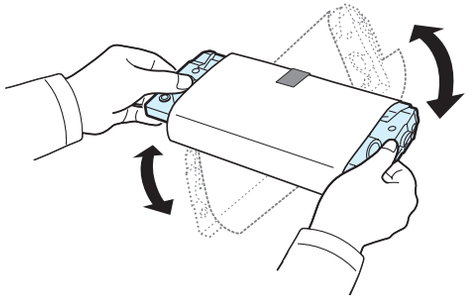
Τοποθέτηση της κασέτας γραφίτη

1 Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα.



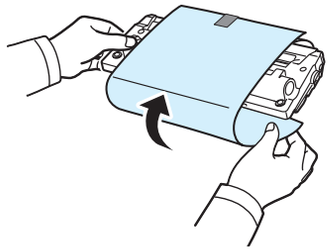
2 Αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη από τη συσκευασία της. Μη χρησιμοποιείτε μαχαίρι ή άλλο αιχμηρό αντικείμενο καθώς μπορεί να γρατσουνιστεί το τύμπανο της κασέτας γραφίτη.

3 Περιστρέψτε την κασέτα γραφίτη 5 ή 6 φορές για να κατανεμηθεί ο γραφίτης ομοιόμορφα στο εσωτερικό της κασέτας γραφίτη.



Περιστρέφοντας πλήρως την κασέτα γραφίτη διασφαλίζεται ο μέγιστος αριθμός αντιγράφων ανά κασέτα γραφίτη.

4 Αφαιρέστε το προστατευτικό χαρτί της κασέτας γραφίτη.

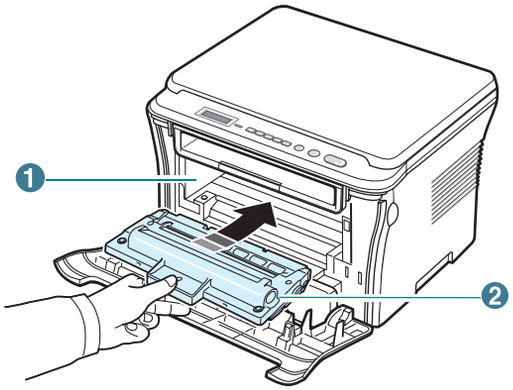


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν πέσει γραφίτης στα ρούχα σας, σκουπίστε τον με ένα στεγνό πανί και πλύνετε τα ρούχα με κρύο νερό. Το ζεστό νερό ποτίζει το ύφασμα με γραφίτη.

ΠΡΟΣΟΧΗ:
- Για να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιών, μην εκθέτετε την κασέτα γραφίτη στο φως για περισσότερο από μερικά λεπτά. Καλύψτε την με ένα κομμάτι χαρτιού, εάν έχει αφεθεί εκτεθειμένη για περισσότερο από μερικά λεπτά.
- Μην αγγίζετε το πράσινο, κάτω μέρος της κασέτας γραφίτη. Χρησιμοποιήστε τη λαβή στην κασέτα γραφίτη για να αποφύγετε να αγγίξετε εκείνο το σημείο.

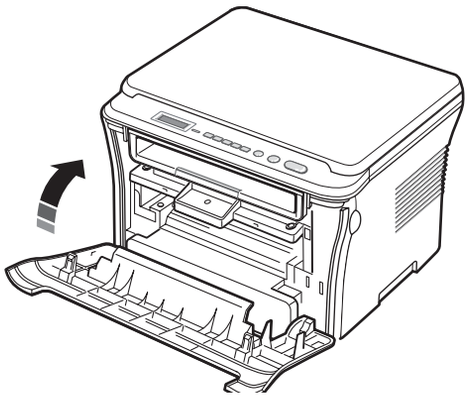
5 Κρατήστε την κασέτα γραφίτη από τη λαβή. Εισαγάγετε προσεκτικά την κασέτα γραφίτη στο άνοιγμα του μηχανήματος.

6 Οι προεξοχές στις πλευρές της κασέτας γραφίτη και οι αντίστοιχες αυλακώσεις εντός του μηχανήματος καθοδηγούν την κασέτα γραφίτη στη σωστή θέση μέχρι να ασφαλίσει σε αυτήν.



1	Αυλάκωση
2	Προεξοχή

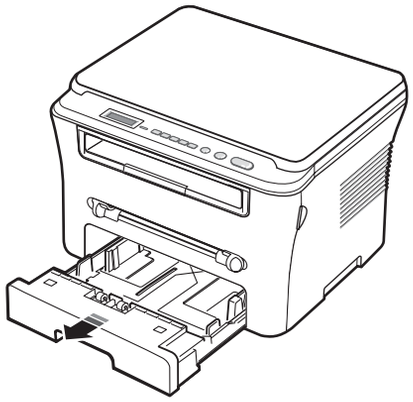
7 Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Βεβαιωθείτε ότι το μπροστινό κάλυμμα έχει κλείσει σωστά.



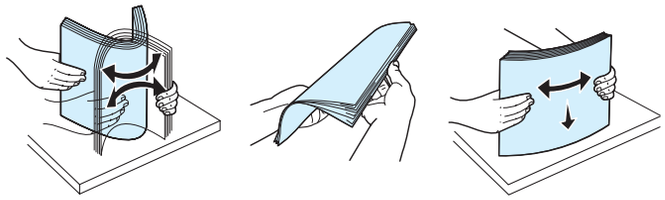
Τοποθέτηση χαρτιού

Ο δίσκος εισόδου χαρτιού έχει μέγιστη χωρητικότητα 250 φύλλα απλού χαρτιού βάρους 20 lb (80 g/m^2).

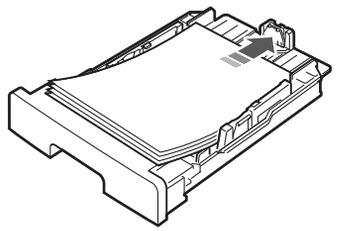
1 Ανοίξτε το δίσκο εισόδου χαρτιού και αφαιρέστε τον από το μηχάνημα.



2 Ξεφυλλίστε τη δεσμίδα χαρτιού για να ξεχωρίσουν οι σελίδες. Στη συνέχεια χτυπήστε ελαφρά τη δεσμίδα σε μια επίπεδη επιφάνεια για να την ισιώσετε.

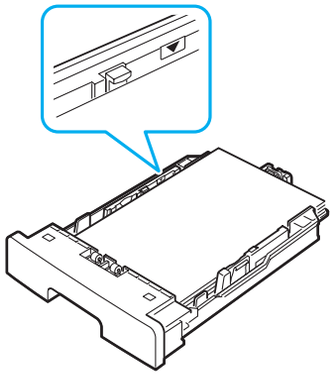


3 Τοποθετήστε τη δεσμίδα χαρτιού στο δίσκο εισόδου χαρτιού **με την εκτυπώσιμη πλευρά στραμμένη προς τα κάτω**.

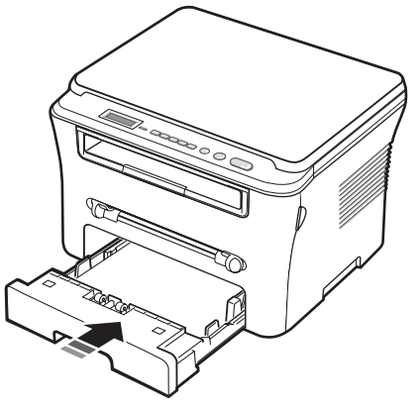


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν θέλετε να τοποθετήσετε χαρτί διαφορετικού μεγέθους, πρέπει να προσαρμόσετε τους οδηγούς χαρτιού. Για λεπτομέρειες, δείτε óåëßäá 2.4.

4 Λάβετε υπόψη σας το σημάδι μέγιστης ποσότητας χαρτιού και στις δύο εσωτερικές πλευρές τουδίσκου εισόδου χαρτιού. Εάν τοποθετήσετε υπερβολικά μεγάλη ποσότητα χαρτιού μπορεί να προκληθούν εμπλοκές χαρτιού.



5 Τοποθετήστε και σύρετε το δίσκο εισόδου χαρτιού πίσω στο μηχάνημα.

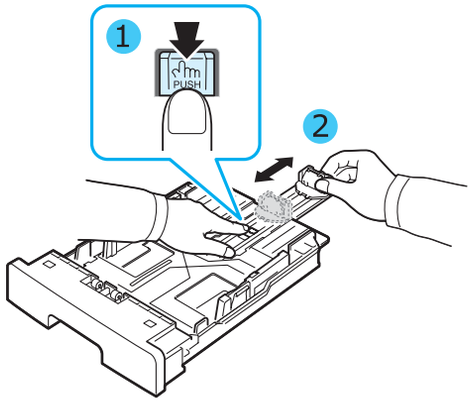


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αφού τοποθετήσετε το χαρτί, πρέπει να ρυθμίσετε το μηχάνημα για τον τύπο και το μέγεθος χαρτιού. Δείτε τη óåëßäá 3.6 για αντιγραφή ή την **Ενότητα λογισμικού** για εκτύπωση από υπολογιστή. Οι ρυθμίσεις που γίνονται από το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή αντικαθιστούν τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου.

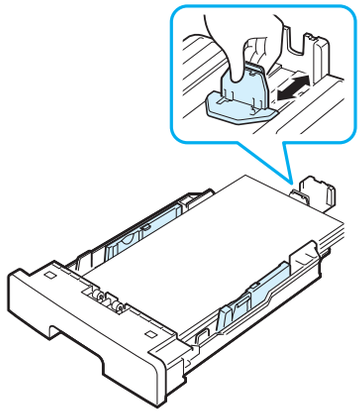
Αλλαγή του μεγέθους χαρτιού στο δίσκο εισόδου χαρτιού

Για να τοποθετήσετε χαρτί μακρύτερου μεγέθους, πρέπει να ρυθμίσετε τους οδηγούς χαρτιού για να μεγαλώσει ο δίσκος εισόδου χαρτιού.

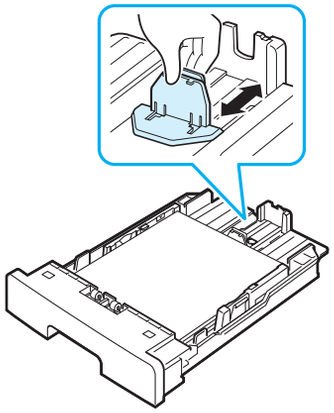
1 Αφού πατήσετε και απασφαλίσετε την ασφάλεια του οδηγού, σύρετε τον οδηγό μήκους χαρτιού εντελώς προς τα έξω για να επεκτείνετε πλήρως το δίσκο εισόδου χαρτιού σε όλο του το μήκος.



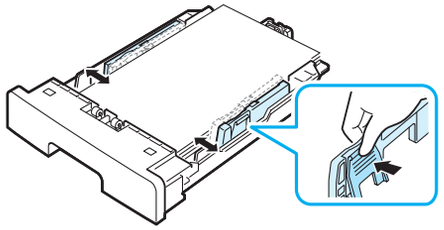
2 Αφού τοποθετήσετε το χαρτί στο δίσκο εισόδου χαρτιού, πιέστε τον μπροστινό οδηγό μήκους χαρτιού και σύρτε τον μέχρι να ακουμπήσει ελαφρά στην άκρη της δεσμίδας χαρτιού.



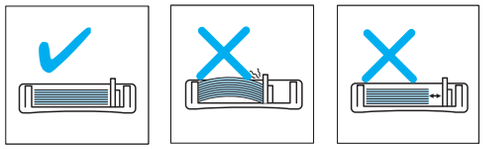
Για χαρτί μικρότερο του μεγέθους Letter, ρυθμίστε τον μπροστινό οδηγό μήκους χαρτιού ώστε να ακουμπήσει ελαφρά στην άκρη της δεσμίδας χαρτιού.



3 Πιέστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού όπως απεικονίζεται και μετακινήστε τον προς τη δεσμίδα χαρτιού μέχρι να ακουμπήσει ελαφρά την πλευρά της δεσμίδας.

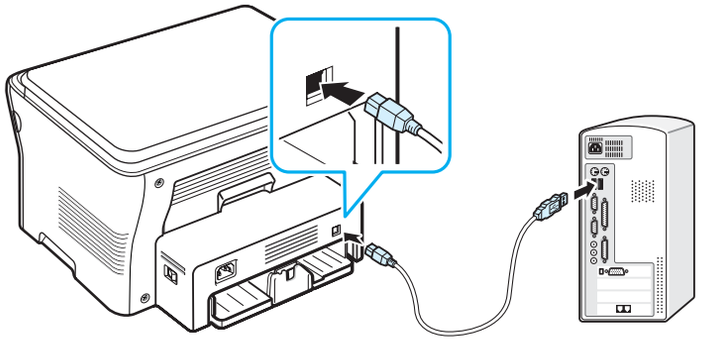


ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:
- Μη σπρώχνετε πάρα πολύ τον οδηγό πλάτους χαρτιού επειδή θα παραμορφωθούν τα υλικά εκτύπωσης.
- Εάν δεν ρυθμίσετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού, μπορεί να προκληθούν εμπλοκές χαρτιού.



Πραγματοποίηση συνδέσεων

1 Συνδέστε ένα καλώδιο USB στην υποδοχή USB του μηχανήματος. Ίσως χρειαστεί να αγοράσετε ένα καλώδιο συμβατό με USB 2.0 με μήκος έως 3 μέτρα.



Στη θύρα USB του υπολογιστή σας

2 Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου στη θύρα USB του υπολογιστή σας.

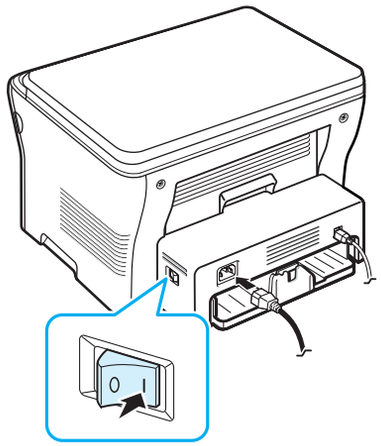
Δείτε τον οδηγό χρήσης του υπολογιστή σας, εάν χρειάζεστε βοήθεια.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά τη χρήση της σύνδεσης USB, το μηχάνημα διαθέτει δύο λειτουργίες USB, “Fast” και “Slow”. “Fast” είναι η προεπιλεγμένη λειτουργία. Ορισμένοι χρήστες υπολογιστών μπορεί να αντιμετωπίσουν πρόβλημα ασθενούς επικοινωνίας USB με την προεπιλεγμένη λειτουργία. Εάν συμβεί αυτό, επιλέξτε τη λειτουργία “Slow” για καλύτερα αποτελέσματα. Για λεπτομέρειες σχετικά με την αλλαγή της λειτουργίας USB, ανατρέξτε στη όåëßäá 9.7.

Ενεργοποίηση του μηχανήματος

1 Συνδέστε τη μια άκρη του παρεχόμενου καλωδίου ρεύματος στην υποδοχή τροφοδοσίας του μηχανήματος και την άλλη άκρη σε μια κατάλληλα γειωμένη πρίζα.

2 Πατήστε το διακόπτη λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε το μηχάνημα. Η ένδειξη **Προθέρμανση Περιμένετε** εμφανίζεται στην οθόνη δηλώνοντας ότι το μηχάνημα είναι ενεργοποιημένο.



Για προβολή του μηνύματος σε άλλη γλώσσα, ανατρέξτε στη όåëßäá 2.6.

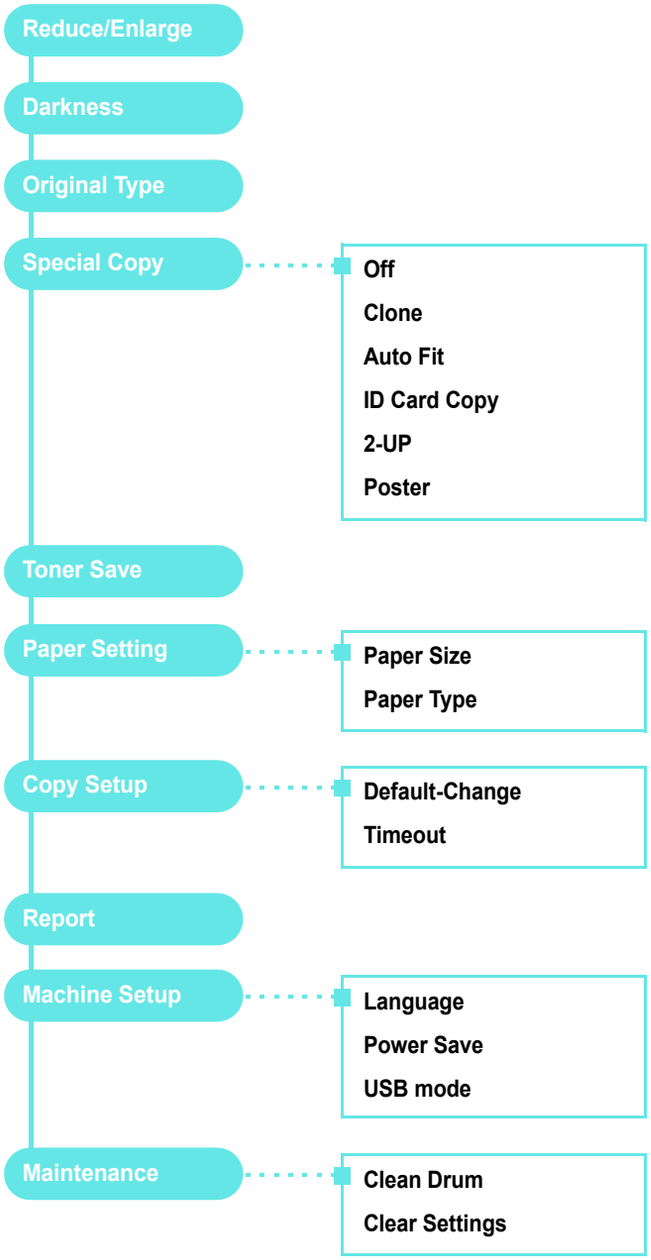
ΠΡΟΣΟΧΗ:
- Η περιοχή τήξης στο εσωτερικό του πίσω καλύμματος του μηχανήματος θερμαίνεται πολύ κατά τη διάρκεια της χρήσης. Προσέξτε να μην κάψετε τα δάχτυλά σας όταν πλησιάζετε αυτήν την περιοχή.
- Μην αποσυναρμολογείτε το μηχάνημα όσο είναι ενεργοποιημένο. Αν το κάνετε, μπορεί να πάθετε ηλεκτροπληξία.

Διαμόρφωση του συστήματος του μηχανήματος

Επισκόπηση των μενού του πίνακα ελέγχου

Ο πίνακας ελέγχου παρέχει πρόσβαση σε διάφορα μενού για τη διαμόρφωση του μηχανήματος ή για τη χρήση των λειτουργιών του μηχανήματος. Μπορείτε να μεταβείτε σε αυτά πατώντας **Menu**.

Ανατρέξτε στο παρακάτω διάγραμμα.



Αλλαγή της γλώσσας εμφάνισης

Για να αλλάξετε τη γλώσσα που εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

1. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Machine Setup** στην πάνω σειρά της οθόνης.
2. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Language**.
3. Πατήστε το κουμπί μετάβασης (◀ ή ▶) για να επιλέξετε τη γλώσσα που θέλετε και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στη λειτουργία αναμονής.

Χρήση των λειτουργιών εξοικονόμησης

Λειτουργία εξοικονόμησης γραφίτη

Η λειτουργία εξοικονόμησης γραφίτη δίνει τη δυνατότητα στο μηχάνημα να χρησιμοποιεί λιγότερο γραφίτη για κάθε σελίδα. Η ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας επιμηκύνει τη διάρκεια ζωής της κασέτας γραφίτη πέρα από το αναμενόμενο στην κανονική κατάσταση λειτουργίας, αλλά μειώνει την ποιότητα εκτύπωσης.

1. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Toner Save** στην πάνω σειρά της οθόνης.
2. Πατήστε το κουμπί μετάβασης (◀ ή ▶) μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **On** και πατήστε **OK**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν εκτυπώνετε από τον υπολογιστή, μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία εξοικονόμησης γραφίτη από τις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην **Ενότητα λογισμικού**.

Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας δίνει τη δυνατότητα στο μηχάνημα να μειώνει την κατανάλωση ενέργειας όταν δε χρησιμοποιείται. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία και να επιλέξετε το χρονικό διάστημα αναμονής του μηχανήματος μετά την ολοκλήρωση μιας εργασίας εκτύπωσης, πριν το μηχάνημα μεταβεί σε κατάσταση μειωμένης κατανάλωσης ενέργειας.

1. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Machine Setup** στην πάνω σειρά της οθόνης.
2. Πατήστε το κουμπί μετάβασης (◀ ή ▶) μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Power Save** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το κουμπί μετάβασης (◀ ή ▶) μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **On** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το κουμπί μετάβασης (◀ ή ▶) για να επιλέξετε τη χρονική ρύθμιση που θέλετε και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στη λειτουργία αναμονής.

Επισκόπηση λογισμικού εκτυπωτή

Παρεχόμενο λογισμικό εκτυπωτή

Πρέπει να εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο CD με το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή αφού πρώτα στήσετε το μηχάνημα και το συνδέσετε στον υπολογιστή σας. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην **Ενότητα λογισμικού**.

Το CD με το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή διαθέτει τα εξής προγράμματα λογισμικού:

Προγράμματα για Windows

Για να χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα ως εκτυπωτή και σαρωτή σε περιβάλλον Windows, πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης περιφερειακών συσκευών πολλαπλών λειτουργιών (MFP). Μπορείτε να εγκαταστήσετε ορισμένα ή όλα τα ακόλουθα συστατικά στοιχεία:

- **Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή**- Χρησιμοποιήστε αυτό το πρόγραμμα οδήγησης για να εκμεταλλευτείτε πλήρως τις δυνατότητες του εκτυπωτή.
- **Πρόγραμμα οδήγησης σαρωτή**- Διατίθενται τα προγράμματα οδήγησης σαρωτή TWAIN και Windows Image Acquisition (WIA) για τη σάρωση εγγράφων στο μηχάνημα.
- **Έξυπνος πίνακας ελέγχου**- Το πρόγραμμα αυτό σας επιτρέπει να παρακολουθείτε την κατάσταση του μηχανήματος και σας ειδοποιεί όταν παρουσιάζεται κάποιο σφάλμα κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.
- **SmarThru**- Αυτό είναι το συνοδευτικό λογισμικό των Windows για το μηχάνημα πολλαπλών λειτουργιών. Σας δίνει τη δυνατότητα να επεξεργαστείτε με πολλούς τρόπους μια εικόνα που έχετε σαρώσει χρησιμοποιώντας ένα ισχυρό εργαλείο επεξεργασίας εικόνας και να στείλετε την εικόνα μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Μέσω του SmarThru, μπορείτε επίσης να ανοίξετε ένα άλλο πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνας που έχετε εγκαταστήσει στα Windows, όπως το Adobe PhotoShop.

  Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη Βοήθεια του προγράμματος SmarThru.

Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή για Macintosh

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε εκτύπωση και σάρωση σε Macintosh χρησιμοποιώντας το μηχάνημα. Για πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή σε Macintosh, ανατρέξτε στην **Ενότητα λογισμικού**.

Λειτουργίες προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή

Τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή έχουν τις παρακάτω βασικές δυνατότητες:

- Επιλογή προέλευσης χαρτιού
- Μέγεθος χαρτιού, προσανατολισμός και τύπος υλικού
- Αριθμός αντιγράφων

Ο ακόλουθος πίνακας περιέχει μια γενική επισκόπηση των δυνατοτήτων που υποστηρίζονται από τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή.

Λειτουργία	Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή			
	Windows	Macintosh		Linux
		OS 10.3 ~10.4	OS 10.5 ~10.6	
Εξοικονόμηση γραφίτη	N	O		N
Επιλογή ποιότητας εκτύπωσης	N	N		N
Εκτύπωση αφίσας	N	O		O
Πολλαπλές σελίδες ανά φύλλο (N-up)	N	N		N(2,4)
Εκτύπωση με προσαρμογή στη σελίδα	N	O	N	N
Εκτύπωση κλίμακας	N	N		N
Υδατογράφημα	N	O		O
Επικάλυψη	N	O		O
Επιλογή γραμματοσειρών TrueType	O	O		O

Απαιτήσεις συστήματος

Πριν ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι το σύστημά σας πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις.

Windows

Λειτουργικό σύστημα	Απαιτήσεις (Συνιστώμενα)		
	CPU	RAM	Ελεύθερος χώρος δίσκου
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (256 MB)	300 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1 GB
Windows 2003 Server	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB έως 2 GB
Windows 2008 Server	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512MB (2048 MB)	10 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1.024 MB)	15 GB
Windows 7	Επεξεργαστής Pentium IV 1 GHz 32-bit ή 64-bit ή ισχυρότερος	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Υποστήριξη για γραφικά DirectX 9 με μνήμη 128 MB (για ενεργοποίηση του θέματος Aero) • Μονάδα DVD-R/W		
Windows Server 2008 R2	Επεξεργαστές Pentium IV 1 GHz (x86) ή 1,4 GHz (x64) (2 GHz ή ταχύτερος)	512 MB (2048 MB)	10 GB

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
- Internet Explorer 5.0 ή νεότερη έκδοση είναι η ελάχιστη απαίτηση για όλα τα λειτουργικά συστήματα των Windows.
- Χρήστες που έχουν δικαίωμα διαχειριστή μπορούν να εγκαταστήσουν το λογισμικό.

Macintosh

Λειτουργικό σύστημα	Απαιτήσεις (Συνιστώμενα)		
	CPU	RAM	Ελεύθερος χώρος δίσκου
Mac OS X 10.4 ή προηγούμενη έκδοση	• PowerPC G4/G5 • Επεξεργαστής Intel	• 128 MB για MAC που βασίζεται σε PowerPC (512 MB) • 512 MB για MAC που βασίζεται σε Intel (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• PowerPC G4/G5 867 MHz ή ταχύτερο • Επεξεργαστής Intel	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Επεξεργαστής Intel	1 GB (2 GB)	1 GB

Linux

Στοιχείο	Απαιτήσεις (Συνιστώμενα)
Λειτουργικό σύστημα	RedHat 8.0, 9.0 (32 bit) RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit) Fedora Core 1~7 (32/64 bit) Mandrake 9.2 (32 bit), 10.0, 10.1 (32/64 bit) Mandriva 2005, 2006, 2007 (32/64 bit) SuSE Linux 8.2, 9.0, 9.1 (32 bit) SuSE Linux 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2 (32/64 bit) SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64 bit) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04 (32/64 bit) Debian 3.1, 4.0 (32/64 bit)
CPU	Pentium IV 2.4 GHz (IntelCore2)
RAM	512 MB (1024 MB)
Ελεύθερος χώρος δίσκου	1 GB (1 GB)
Λογισμικό	Linux Kernel 2.4 ή νεότερη έκδοση Glibc 2.2 ή νεότερη έκδοση CUPS

3 Τοποθέτηση πρωτότυπων εγγράφων και χαρτιού

Το κεφάλαιο αυτό περιγράφει τη διαδικασία τοποθέτησης εγγράφων και υλικών εκτύπωσης στο μηχάνημα.

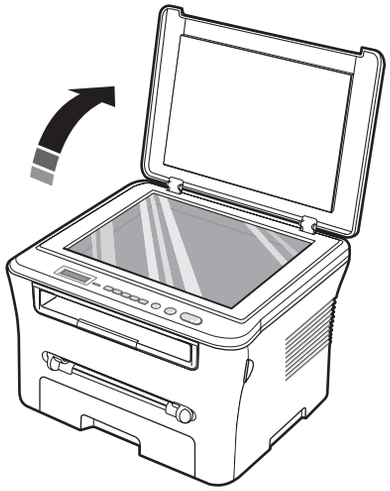
Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- **Τοποθέτηση εγγράφου**
- **Επιλογή υλικών εκτύπωσης**
- **Τοποθέτηση χαρτιού**
- **Ρύθμιση του μεγέθους και του τύπου χαρτιού**
- **Επιλογή σημείου εξόδου**

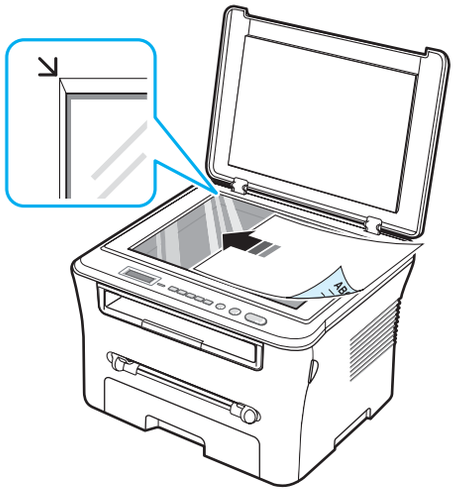
Τοποθέτηση εγγράφου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης πρωτοτύπων για την τοποθέτηση ενός πρωτότυπου εγγράφου για αντιγραφή και σάρωση.

1 Σηκώστε και ανοίξτε το κάλυμμα εγγράφων.



2 Τοποθετήστε το έγγραφο **με την όψη προς τα κάτω** στη **γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης πρωτοτύπων** και ευθυγραμμίστε το με τον οδηγό στην πάνω αριστερή γωνία της επιφάνειας.



3 Κλείστε το κάλυμμα εγγράφων. Προσέξτε να μη μετακινήσετε το έγγραφο.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Αν αφήνετε το κάλυμμα εγγράφων ανοιχτό κατά τη διάρκεια παραγωγής αντιγράφων, μπορεί να επηρεαστεί η ποιότητα του αντιγράφου και η κατανάλωση του γραφίτη.
- Το αντίγραφο μπορεί να εμφανιστεί με μαύρες κηλίδες αν υπάρχει σκόνη πάνω στη γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης πρωτοτύπων. Διατηρείτε την πάντα καθαρή.
- Αν αντιγράφετε μια σελίδα από ένα βιβλίο ή περιοδικό, σηκώστε το κάλυμμα εγγράφων όσο γίνεται περισσότερο χωρίς να αφαιρεθεί και στη συνέχεια κλείστε το κάλυμμα. Αν το βιβλίο ή περιοδικό είναι παχύτερο από 30 mm, ξεκινήστε την αντιγραφή με το κάλυμμα ανοικτό.

Επιλογή υλικών εκτύπωσης

Μπορείτε να εκτυπώνετε σε μια πληθώρα υλικών εκτύπωσης, όπως απλό χαρτί, φακέλους, ετικέτες και διαφάνειες. Χρησιμοποιείτε πάντα υλικά εκτύπωσης που συμμορφώνονται με τις οδηγίες χρήσης του μηχανήματος. Χαρτί που δεν είναι συμβατό με τις οδηγίες που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα προβλήματα:

- Χαμηλή ποιότητα εκτύπωσης
- Αυξημένες εμπλοκές χαρτιού
- Πρόωρη φθορά του μηχανήματος.

Χαρακτηριστικά όπως το βάρος, η σύνθεση, η περιεκτικότητα “νερών” και υγρασίας είναι σημαντικοί παράγοντες που επηρεάζουν την απόδοση του μηχανήματος και την ποιότητα της εκτύπωσης. Κατά την επιλογή των υλικών εκτύπωσης, λάβετε υπόψη σας τα εξής:

- Επιθυμητό αποτέλεσμα: Το επιλεγόμενο χαρτί θα πρέπει να είναι το κατάλληλο για τη συγκεκριμένη εργασία.
- Μέγεθος: Μπορείτε να χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε μέγεθος χαρτιού που προσαρμόζεται εύκολα στους ρυθμιστές χαρτιού του δίσκου εισόδου χαρτιού.
- Βάρος: Το μηχάνημα δέχεται χαρτί με το ακόλουθο βάρος:
  - χαρτί τύπου bond 16 έως 24 lb (60 έως 90 g/m^2) για το δίσκο εισόδου χαρτιού
  - χαρτί τύπου bond 16 έως 43 lb (60 έως 165 g/m^2) για το χειροκίνητο τροφοδότη.
- Φωτεινότητα: Ορισμένα χαρτιά είναι περισσότερο λευκά από άλλα και παράγουν περισσότερο έντονες και ζωηρές εικόνες.
- Λειότητα επιφάνειας: Η λειότητα του χαρτιού επηρεάζει το πόσο ανάγλυφη θα φαίνεται η εκτύπωση στο χαρτί.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:
- Ορισμένα είδη χαρτιού ενδέχεται να πληρούν όλες τις γενικές οδηγίες της παρούσας ενότητας, ωστόσο τα αποτελέσματα να μην είναι ικανοποιητικά. Αυτό μπορεί να οφείλεται σε εσφαλμένο χειρισμό, μη αποδεκτά επίπεδα θερμοκρασίας και υγρασίας ή άλλες μεταβλητές τις οποίες δεν ελέγχει η Samsung.
- Προτού αγοράσετε μεγάλες ποσότητες χαρτιού, βεβαιωθείτε ότι το χαρτί πληροί τις απαιτήσεις που καθορίζονται σε αυτόν τον οδηγό χρήσης.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η χρήση χαρτιού που δεν πληροί αυτές τις προδιαγραφές μπορεί να προκαλέσει προβλήματα για τα οποία θα απαιτηθούν επισκευές. Αυτές οι επισκευές δεν καλύπτονται από τις συμβάσεις εγγύησης ή σέρβις της Samsung.

Υποστηριζόμενοι τύποι και μεγέθη χαρτιού

Τύπος	Μέγεθος	Διαστάσεις	Βάρος[a]	Χωρητικότητα[b]
Απλό χαρτί	Letter	215,9 x 279 mm (8,5 x 11 ίντσες)	• τύπου bond 60 έως 90 g/m^2 (16 έως 24 lb) για το δίσκο εισόδου χαρτιού • τύπου bond 60 έως 165 g/m^2 (16 έως 43 lb) για το χειροκίνητο τροφοδότη	• 250 φύλλα χαρτιού τύπου bond 80 g/m^2 (20 lb) για το δίσκο εισόδου χαρτιού • 1 φύλλο χαρτιού για το χειροκίνητο τροφοδότη
	Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 ίντσες)		
	Folio	216 x 330,2 mm (8,5 x 13 ίντσες)		
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 ίντσες)		
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 ίντσες)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,18 x 10,12 ίντσες)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 ίντσες)		
	Executive	184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 ίντσες)		
	A5	148,5 x 210 mm (5,85 x 8,27 ίντσες)		
	A6	105 x 148,5 mm (4,13 x 5,85 ίντσες)		
Φάκελος	Φάκελος B5	176 x 250 mm (6,92 x 9,48 ίντσες)	60 έως 90 g/m^2 (16 έως 24 lb)	1 φύλλο χαρτιού για το χειροκίνητο τροφοδότη
	Φάκελος Monarch	98,4 x 190,5 mm (3,88 x 7,5 ίντσες)		
	Φάκελος COM-10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 ίντσες)		
	Φάκελος DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 ίντσες)		
	Φάκελος C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 ίντσες)		
	Φάκελος C6	114 x 162 mm (4,48 x 6,37 ίντσες)		
Διαφάνεια	Letter, A4	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	138 έως 148 g/m^2	1 φύλλο χαρτιού για το χειροκίνητο τροφοδότη
Ετικέτες	Letter, Legal, Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	120 έως 150 g/m^2 (32 έως 40 lb)	1 φύλλο χαρτιού για το χειροκίνητο τροφοδότη

Τύπος	Μέγεθος	Διαστάσεις	Βάρος[a]	Χωρητικότητα[b]
Χαρτόνι	Letter, Legal, Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	60 έως 165 g/m^2 (16 έως 43 lb)	1 φύλλο χαρτιού για το χειροκίνητο τροφοδότη
Ελάχιστο μέγεθος (προσαρμοσμένο)		76 x 127 mm (3,0 x 5,0 ίντσες)	τύπου bond 60 έως 165 g/m^2 (16 έως 43 lb)	1 φύλλο χαρτιού για το χειροκίνητο τροφοδότη
Μέγιστο μέγεθος (προσαρμοσμένο)		215,9 x 356 mm (8,5 x 14 ίντσες)		

a Εάν το βάρος του χαρτιού είναι μεγαλύτερο από 90 g/m^2, τοποθετήστε ένα φύλλο χαρτιού στοχειροκίνητο τροφοδότη.

b Η μέγιστη χωρητικότητα ενδεχομένως να διαφέρει ανάλογα με το βάρος του μέσου, το πάχος του και τις συνθήκες του περιβάλλοντος.

Μέγεθος χαρτιού που υποστηρίζεται σε κάθε λειτουργία

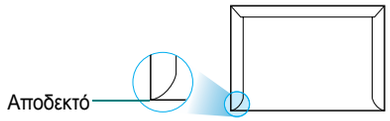
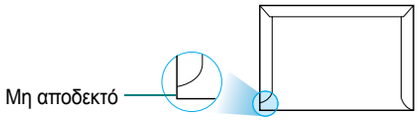
Λειτουργία	Μέγεθος	Προέλευση
Λειτουργία αντιγραφής	Letter, A4, Legal, Folio, Executive, ISO B5, JIS B5, A5, A6	• δίσκος εισόδου χαρτιού • χειροκίνητος τροφοδότης
Εκτύπωση μονής όψης	Όλα τα μεγέθη που υποστηρίζονται από το μηχάνημα	• δίσκος εισόδου χαρτιού • χειροκίνητος τροφοδότης

Γενικές οδηγίες για την επιλογή και αποθήκευση των υλικών εκτύπωσης

Κατά την επιλογή ή τοποθέτηση χαρτιού, φακέλων ή άλλων υλικών εκτύπωσης, λάβετε υπόψη σας τις παρακάτω οδηγίες:

- Χρησιμοποιείτε πάντα χαρτί και άλλα υλικά που συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στη óåëßäá 3.2.
- Αν αποπειραθείτε να εκτυπώσετε σε υγρό, διπλωμένο, τσακισμένο ή σκισμένο χαρτί, ενδέχεται να προκληθούν εμπλοκές χαρτιού και η ποιότητα της εκτύπωσης θα είναι χαμηλή.
- Για τη βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, χρησιμοποιείτε μόνο υψηλής ποιότητας αντιγραφικό χαρτί που συνιστάται ειδικά για χρήση με εκτυπωτές λέιζερ.
- Αποφύγετε τη χρήση των παρακάτω τύπων χαρτιού:
  - Χαρτί με ανάγλυφους χαρακτήρες, οπές καθώς και πολύ λεία ή πολύ σκληρή υφή.
  - Χαρτί τύπου bond με δυνατότητα σβησίματος
  - Χαρτί πολλαπλών σελίδων
  - Συνθετικό χαρτί και θερμικό χαρτί
  - **Μη καρμπονιζέ** χαρτί και **διαφανές χαρτί σχεδίου**.
- Η χρήση αυτών των τύπων χαρτιού θα μπορούσε να προκαλέσει εμπλοκές, χημικές οσμές και βλάβη στο μηχάνημά σας.
- Αποθηκεύετε το χαρτί μαζί με το εξωτερικό περιτύλιγμα κάθε πακέτου, έως ότου είστε έτοιμος να το χρησιμοποιήσετε. Τοποθετείτε τα χαρτοκιβώτια στις παλέτες ή τα ράφια, όχι όμως στο δάπεδο. Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο χαρτί, ανεξάρτητα από το εάν είναι συσκευασμένο ή όχι. Διατηρείτε το χαρτί μακριά από υγρασία ή άλλες συνθήκες που μπορεί να το τσαλακώσουν ή να το καμπυλώσουν.
- Αποθηκεύετε τα μη χρησιμοποιημένα υλικά σε θερμοκρασίες ανάμεσα στους 15 °C και 30 °C (59 °F έως 86 °F). Η σχετική υγρασία θα πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 10% και 70%.
- Αποθηκεύετε το χαρτί που δε χρησιμοποιείτε σε κάποια στεγανή συσκευασία, όπως πλαστικό δοχείο ή σακούλα, έτσι ώστε να αποφύγετε τυχόν λέρωμα του χαρτιού σας με σκόνη και υγρασία.
- Για να αποφύγετε τα προβλήματα εμπλοκής χαρτιού, τοποθετείτε τα φύλλα χαρτιού ειδικού τύπου ένα ένα στο χειροκίνητο τροφοδότη κατά την εκτύπωση.
- Για να μην κολλήσουν μεταξύ τους υλικά όπως διαφάνειες και φύλλα ετικετών, αφαιρείτε τα μόλις εκτυπώνονται.

Γενικές οδηγίες για τα ειδικά υλικά

Τύπος χαρτιού	Οδηγίες
Φάκελοι	• Η επιτυχημένη εκτύπωση σε φακέλους εξαρτάται από την ποιότητα των φακέλων. Όταν επιλέγετε φακέλους, έχετε υπόψη σας τους ακόλουθους παράγοντες: - Βάρος: Το βάρος χαρτιού του φακέλου δε θα πρέπει να υπερβαίνει τα 90 g/m^2 διαφορετικά ενδέχεται να υπάρξουν εμπλοκές. - Κατασκευή: Πριν την εκτύπωση, οι φάκελοι πρέπει να είναι σε επίπεδη θέση με καμπύλωση μικρότερη των 6 mm, ενώ δε θα πρέπει να περιέχουν αέρα. - Κατάσταση: Οι φάκελοι δε θα πρέπει να είναι τσαλακωμένοι, χαραγμένοι ή να έχουν υποστεί οποιαδήποτε άλλη ζημιά. - Θερμοκρασία: Να χρησιμοποιείτε φακέλους που είναι συμβατοί με τη θερμότητα και την πίεση του μηχανήματος κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του. • Χρησιμοποιείτε μόνο καλοφτιαγμένους φακέλους με καλά διπλωμένες πτυχώσεις. • Μη χρησιμοποιείτε φακέλους με γραμματόσημα. • Μην χρησιμοποιείτε φακέλους με συνδετήρες, κουμπώματα, παραθυράκια, επιστρώσεις, αυτοκόλλητες ταινίες ή άλλα συνθετικά υλικά. • Μη χρησιμοποιείτε φακέλους που έχουν φθαρεί ή είναι μέτριας ποιότητας. • Βεβαιωθείτε ότι η ένωση στα δύο άκρα του φακέλου εκτείνεται σε όλο το μήκος μέχρι τη γωνία του φακέλου.   • Φάκελοι με αποσπώμενη αυτοκόλλητη ταινία ή με περισσότερες από μία γλώσσες που αναδιπλώνονται για να σφραγίσουν το φάκελο πρέπει να χρησιμοποιούν κόλλες συμβατές με τη θερμοκρασία τήξης του μηχανήματος, 208 °C (406,4 °F) για 0,1 δευτερόλεπτο. Οι πρόσθετες γλώσσες και ταινίες ενδέχεται να προκαλέσουν τσαλακώματα, πτυχώσεις ή εμπλοκές, ενώ μπορεί επίσης να προκαλέσουν ζημιά στη μονάδα τήξης. • Για καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης, τα περιθώρια δεν πρέπει να βρίσκονται κοντύτερα από 15 mm από τις άκρες του φακέλου. • Αποφύγετε να εκτυπώσετε επάνω στην περιοχή όπου συναντιούνται οι ενώσεις του φακέλου.

Τύπος χαρτιού	Οδηγίες
Διαφάνειες	• Για να μην προκληθεί βλάβη στο μηχάνημα, χρησιμοποιείτε μόνο διαφάνειες που συνιστώνται για εκτυπωτές λέιζερ. • Οι διαφάνειες που χρησιμοποιούνται στο μηχάνημα πρέπει να μπορούν να αντέχουν στους 208 °C (406,4 °F), τη θερμοκρασία της μονάδας τήξης του μηχανήματος. • Τοποθετήστε τις σε μια επίπεδη επιφάνεια αφού τις αφαιρέσετε από το μηχάνημα. • Μην τις αφήνετε στο δίσκο χαρτιού για μεγάλο χρονικό διάστημα. Η σκόνη και η βρομιά που ενδέχεται να συγκεντρώσουν μπορεί να χαλάσει την εκτύπωση. • Να μεταχειρίζεστε τις διαφάνειες με προσοχή για να αποφύγετε την κηλίδωση από δαχτυλιές. • Για να μην αλλοιωθούν, μην εκθέτετε τις διαφάνειες σε ηλιακή ακτινοβολία για πολλή ώρα. • Βεβαιωθείτε ότι οι διαφάνειες δεν είναι τσαλακωμένες, καμπυλωμένες ή δεν έχουν σχιστεί οι άκρες τους.
Ετικέτες	• Για να μην προκληθεί βλάβη στο μηχάνημα, χρησιμοποιείτε μόνο ετικέτες που συνιστώνται για εκτυπωτές λέιζερ. • Όταν επιλέγετε ετικέτες, έχετε υπόψη σας τους ακόλουθους παράγοντες: - Κόλλες: Η κολλητική ουσία πρέπει να παραμένει αναλλοίωτη στους 208 °C (406,4 °F), τη θερμοκρασία της μονάδας τήξης του μηχανήματος. - Διευθέτηση: Χρησιμοποιείτε μόνο ετικέτες στις οποίες το οπισθόφυλλο είναι καλυμμένο. Οι ετικέτες μπορεί να σχίσουν φύλλα με κενά ανάμεσα στις ετικέτες, προκαλώντας σοβαρές εμπλοκές. - Καμπύλωση: Πριν την εκτύπωση, οι ετικέτες πρέπει να είναι σε επίπεδη θέση με καμπύλωση μικρότερη των 13 mm προς οποιαδήποτε κατεύθυνση. - Κατάσταση: Μη χρησιμοποιείτε ετικέτες τσαλακωμένες, με φυσαλίδες ή που φαίνεται να έχουν ξεκολλήσει. • Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ακάλυπτη κόλλα ανάμεσα στις ετικέτες. Ακάλυπτα σημεία μπορεί να προκαλέσουν αποκόλληση των ετικετών κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, με συνέπεια εμπλοκές χαρτιού. Ακάλυπτη κόλλα μπορεί επίσης να προκαλέσει ζημιά στα εξαρτήματα του μηχανήματος. • Μην τροφοδοτείτε το φύλλο ετικετών στο μηχάνημα πάνω από μία φορά. Το οπισθόφυλλο του αυτοκόλλητου είναι σχεδιασμένο να περνάει μόνο μία φορά μέσα από το μηχάνημα. • Μη χρησιμοποιείτε ετικέτες που έχουν αποχωριστεί από το οπισθόφυλλο ή είναι τσαλακωμένες, έχουν φυσαλίδες ή έχουν υποστεί άλλου είδους φθορά.
Χαρτόνι ή υλικά προσαρμοσμένου μεγέθους	• Μην εκτυπώνετε σε μέσα μικρότερα από 76 mm σε πλάτος ή μικρότερα από 127 mm σε μήκος. • Στην εφαρμογή του λογισμικού, ορίστε τα περιθώρια τουλάχιστον 6,4 mm μακριά από τις άκρες του υλικού.

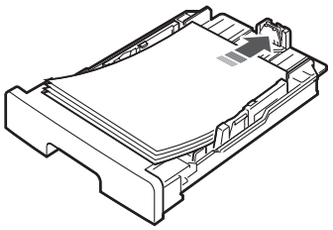
Τύπος χαρτιού	Οδηγίες
Προεκτυπωμένο χαρτί	• Τα επιστολόχαρτα πρέπει να εκτυπώνονται με μελάνι που είναι ανθεκτικό στη θερμότητα έτσι ώστε να μη λιώσει, εξατμιστεί, ή απελευθερωθούν επικίνδυνες εκπομπές κατά την έκθεση στη θερμοκρασία τήξης του εκτυπωτή, 208 °C (406,4 °F) για 0,1 δευτερόλεπτο. • Το μελάνι στα επιστολόχαρτα πρέπει να είναι άφλεκτο, ενώ δε θα πρέπει να επηρεάζει δυσμενώς κανέναν κύλινδρο του εκτυπωτή. • Φόρμες και επιστολόχαρτα πρέπει να φυλάσσονται σε στεγανή συσκευασία για να αποτρέπονται τυχόν αλλαγές κατά την αποθήκευση. • Πριν τοποθετήσετε προτυπωμένο χαρτί, όπως φόρμες και επιστολόχαρτα, βεβαιωθείτε ότι το μελάνι επάνω στο χαρτί είναι στεγνό. Κατά την επεξεργασία στη μονάδα τήξης, μπορεί να τρέξει υγρό μελάνι από το προτυπωμένο χαρτί, μειώνοντας την ποιότητα εκτύπωσης.

Τοποθέτηση χαρτιού

Στο δίσκο εισόδου χαρτιού

Τοποθετήστε το υλικό εκτύπωσης που χρησιμοποιείτε για την πλειοψηφία των εργασιών εκτύπωσής σας στο δίσκο εισόδου χαρτιού. Ο δίσκος εισόδου χαρτιού έχει μέγιστη χωρητικότητα 250 φύλλα απλού χαρτιού βάρους 20 lb (80 g/m^2).

Για την τοποθέτηση χαρτιού, τραβήξτε το δίσκο εισόδου χαρτιού προς τα έξω και τοποθετήστε χαρτί με την εκτυπώσιμη όψη στραμμένη προς τα κάτω.



Μπορείτε να τοποθετήσετε επιστολόχαρτο με την όψη του σχεδίου στραμμένη προς τα κάτω. Η επάνω άκρη του φύλλου με το λογότυπο πρέπει να είναι τοποθετημένη στο μπροστινό μέρος του δίσκου εισόδου χαρτιού.

Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο, δείτε τη óåëßäá 2.3.

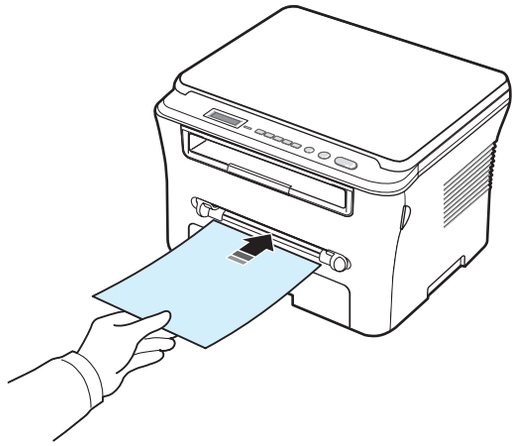
ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:
- Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα κατά την τροφοδοσία του χαρτιού, τοποθετήστε ένα φύλλο τη φορά στο χειροκίνητο τροφοδότη.
- Μπορείτε να τοποθετήσετε ήδη εκτυπωμένο χαρτί. Η εκτυπωμένη πλευρά πρέπει να είναι με την όψη προς τα επάνω με μια μη καμπυλωμένη άκρη στο μπροστινό μέρος. Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την τροφοδοσία χαρτιού, γυρίστε το χαρτί. Επισημαίνεται ότι η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι εγγυημένη.

Στο χειροκίνητο τροφοδότη

Χρησιμοποιήστε το χειροκίνητο τροφοδότη για την εκτύπωση διαφανειών, ετικετών, φακέλων ή ταχυδρομικών καρτών καθώς και για την εκτύπωση τύπων ή μεγεθών χαρτιού που δεν είναι τοποθετημένα στο δίσκο εισόδου χαρτιού.

Για την τοποθέτηση υλικού εκτύπωσης στο χειροκίνητο τροφοδότη:

1 Τοποθετήστε ένα φύλλο του υλικού εκτύπωσης **με την εκτυπώσιμη όψη στραμμένη προς τα επάνω** στο κέντρο του χειροκίνητου τροφοδότη.

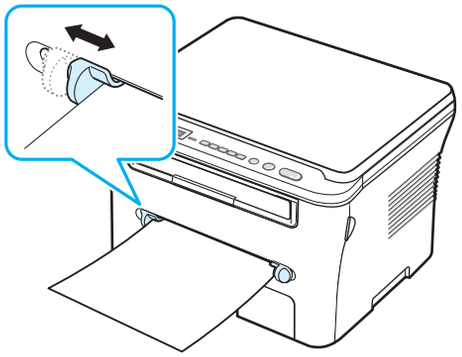


Ανάλογα με τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε, ακολουθήστε μία από τις παρακάτω μεθόδους τοποθέτησης:

- Φάκελοι: τοποθετήστε ένα φύλλο με την όψη της πλευράς της γλώσσας προς τα κάτω και τη θέση του γραμματοσήμου στην επάνω αριστερή πλευρά.
- Διαφάνειες: τοποθετήστε ένα φύλλο με την όψη της πλευράς εκτύπωσης προς τα επάνω και την επάνω πλευρά με την κολλητική ταινία να εισέρχεται πρώτη στο μηχάνημα.
- Ετικέτες: τοποθετήστε ένα φύλλο με την όψη της πλευράς εκτύπωσης προς τα επάνω και την επάνω στενή πλευρά να εισέρχεται πρώτη στο μηχάνημα.
- Προεκτυπωμένο χαρτί: τοποθετήστε ένα φύλλο με την όψη του σχεδίου προς τα επάνω και την επάνω άκρη στραμμένη προς το μηχάνημα.
- Κάρτα: τοποθετήστε ένα φύλλο με την όψη της πλευράς εκτύπωσης προς τα επάνω και τη στενή πλευρά να εισέρχεται πρώτη στο μηχάνημα.

• Προεκτυπωμένο χαρτί: τοποθετήστε ένα φύλλο με την όψη της πλευράς εκτύπωσης προς τα κάτω και μια μη καμπυλωμένη άκρη προς το μηχάνημα.

2 Προσαρμόστε τους οδηγούς του χειροκίνητου τροφοδότη στο πλάτος του υλικού εκτύπωσης χωρίς να δημιουργηθούν καμπυλώσεις.



3 Αφού τοποθετήσετε το χαρτί, πρέπει να ρυθμίσετε τον τύπο και το μέγεθος του χαρτιού για το χειροκίνητο τροφοδότη. Δείτε τη óâëßää 3.6 για αντιγραφή ή την **Ενότητα λογισμικού** για εκτύπωση από υπολογιστή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ρυθμίσεις που γίνονται από το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή αντικαθιστούν τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου.

4 Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το πίσω κάλυμμα, ανοίξτε το πίσω κάλυμμα.

Συμβουλές για τη χρήση του χειροκίνητου τροφοδότη

- Τα υλικά εκτύπωσης θα πρέπει να τοποθετούνται με την όψη προς τα επάνω και την επάνω πλευρά να εισέρχεται πρώτη στο χειροκίνητο τροφοδότη και να τοποθετείται στο κέντρο του δίσκου.
- Τοποθετείτε πάντοτε μόνο τα υλικά εκτύπωσης που καθορίζονται στις Προδιαγραφές στη óâëßää 3.2 για να αποφεύγονται οι εμπλοκές χαρτιού και τα προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης.
- Όταν εκτυπώνετε σε μέσα εκτύπωσης μεγέθους 76 x 127 mm (3 x 5 ίντσες) στο χειροκίνητο τροφοδότη, ανοίξτε το πίσω κάλυμμα για να χρησιμοποιήσετε το πίσω κάλυμμα.
- Ελέγξτε ότι έχετε ανοίξει το πίσω κάλυμμα όταν εκτυπώνετε διαφάνειες. Αν δε το ανοίξετε, μπορεί να σκιστούν καθώς εξέρχονται από το μηχάνημα.

Ρύθμιση του μεγέθους και του τύπου χαρτιού

Αφού τοποθετήσετε χαρτί στο δίσκο, πρέπει να ορίσετε το μέγεθος και τον τύπο του χαρτιού χρησιμοποιώντας τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου. Οι ρυθμίσεις αυτές θα ισχύουν για τη λειτουργία αντιγραφής. Για εκτύπωση από τον υπολογιστή θα πρέπει να επιλέξετε το μέγεθος και τον τύπο του χαρτιού από το πρόγραμμα εφαρμογής που χρησιμοποιείτε στον υπολογιστή σας.

1 Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Paper Setting** στην πάνω σειρά της οθόνης.

2 Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Paper Size**.

3 Πατήστε το κουμπί μετάβασης (◀ ή ▶) για να επιλέξετε το δίσκο χαρτιού που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και πατήστε **OK**.

4 Πατήστε το πλήκτρο μετάβασης (◀ ή ▶) για να βρείτε το μέγεθος του χαρτιού που χρησιμοποιείτε και πατήστε **OK**.

5 Πατήστε **Back** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο.

6 Πατήστε το κουμπί μετάβασης (◀ ή ▶) για να επιλέξετε **Paper Type** και πατήστε **OK**.

7 Πατήστε το πλήκτρο μετάβασης (◀ ή ▶) για να βρείτε τον τύπο του χαρτιού που χρησιμοποιείτε και πατήστε **OK**.

8 Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στη λειτουργία αναμονής.

Επιλογή σημείου εξόδου

Το μηχάνημα διαθέτει δύο σημεία εξόδου: το πίσω κάλυμμα (με την όψη προς τα επάνω) και το δίσκο εξόδου (με την όψη προς τα κάτω).

Για να χρησιμοποιήσετε το δίσκο εξόδου, βεβαιωθείτε ότι το πίσω κάλυμμα είναι κλειστό. Για να χρησιμοποιήσετε το πίσω κάλυμμα, ανοίξτε το πίσω κάλυμμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:
- Εάν το χαρτί που εξέρχεται από το δίσκο εξόδου έχει προβλήματα, π.χ. είναι καμπυλωμένο υπερβολικά, προσπαθήστε να εκτυπώσετε στο πίσω κάλυμμα.
- Για να αποφύγετε τις εμπλοκές χαρτιού, μην ανοίγετε ή κλείνετε το πίσω κάλυμμα κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.

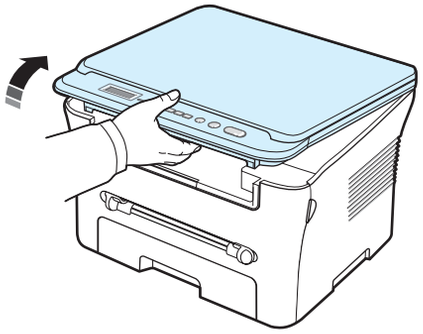
Εκτύπωση στο δίσκο εξόδου *(με την όψη προς τα κάτω)*

Ο δίσκος εξόδου συλλέγει το εκτυπωμένο χαρτί με την όψη προς τα κάτω και με τη σειρά που εκτυπώθηκαν τα φύλλα. Ο δίσκος θα πρέπει να χρησιμοποιείται για τις περισσότερες εργασίες εκτύπωσης.

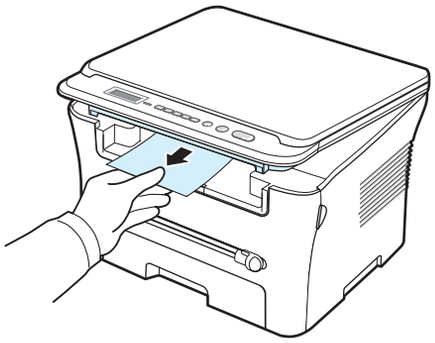
Εάν χρησιμοποιείτε χαρτί που δεν έχει αρκετό μήκος ώστε να φτάνει το δίσκο εξόδου, χρησιμοποιήστε τη μονάδα σάρωσης.

Για να χρησιμοποιήσετε τη μονάδα σάρωσης:

1 Σηκώστε τη μονάδα σάρωσης. Μια προεξοχή σηκώνεται αυτόματα για να υποστηρίξει το κάλυμμα.

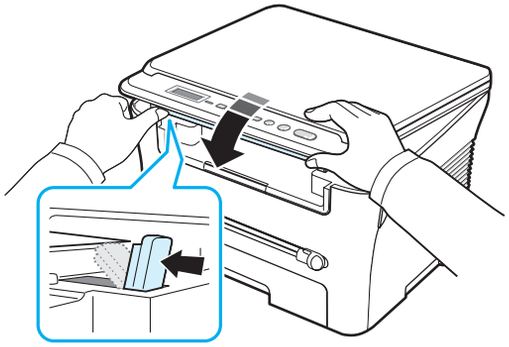


2 Αφαιρέστε το χαρτί με το χέρι.



3 Κλείστε τη μονάδα σάρωσης. Για να κλείσετε το κάλυμμα, σπρώξτε την προεξοχή προς τα αριστερά και κρατήστε την πατημένη. Στη συνέχεια κλείστε προσεκτικά το κάλυμμα έως ότου το κάλυμμα κρατάει πατημένη την προεξοχή. Μετά απομακρύνετε το χέρι σας και κλείστε τελείως το κάλυμμα.

Προσέξτε να μην πιάσετε τα δάκτυλά σας!



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:
- Εάν εκτυπώνετε συνεχώς πολλές σελίδες, η επιφάνεια του δίσκου εξόδου μπορεί να ζεσταθεί. Προσέξτε να μην αγγίξετε την επιφάνεια και κυρίως κρατήστε τα παιδιά μακριά από την επιφάνεια αυτή.
- Ο δίσκος εξόδου έχει χωρητικότητα έως και 50 φύλλα χαρτιού. Αφαιρείτε τις σελίδες για να μην επιβαρύνεται υπερβολικά ο δίσκος.

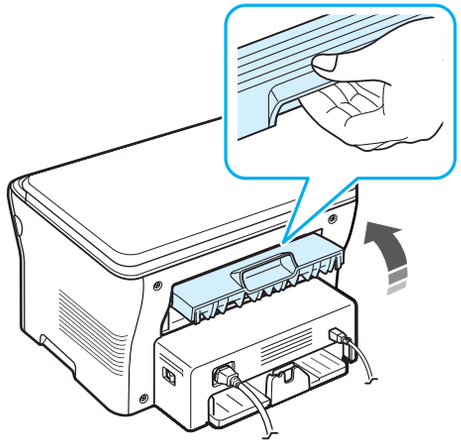
Εκτύπωση στο πίσω κάλυμμα

(με την όψη προς τα επάνω)

Όταν χρησιμοποιείτε το πίσω κάλυμμα, το χαρτί εξέρχεται από τον εκτυπωτή με την όψη προς τα επάνω.

Η εκτύπωση από το χειροκίνητο τροφοδότη στο πίσω κάλυμμα παρέχει **απευθείας διέλευση του χαρτιού**. Η χρήση του πίσω καλύμματος μπορεί να βελτιώσει την ποιότητα εκτύπωσης με ειδικά υλικά.

Για να χρησιμοποιήσετε το πίσω κάλυμμα, ανοίξτε το πίσω κάλυμμα τραβώντας το προς τα επάνω.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η περιοχή τήξης στο εσωτερικό του πίσω καλύμματος του μηχανήματος θερμαίνεται πολύ κατά τη διάρκεια της χρήσης. Προσέξτε όταν πλησιάζετε αυτήν την περιοχή.

4 Αντιγραφή

Στο κεφάλαιο αυτό σας δίδονται οδηγίες βήμα-βήμα για την αντιγραφή εγγράφων.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- **Αντιγραφή**
- **Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε αντίγραφο**
- **Χρήση ειδικών λειτουργιών αντιγραφής**
- **Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων**
- **Ρυθμίζοντας την επιλογή λήξης χρόνου**

Αντιγραφή

1 Τοποθετήστε ένα έγγραφο στη γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης πρωτοτύπων.

2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις αντιγραφής όπως το μέγεθος του αντίγραφου, τη φωτεινότητα και τον αρχικό τύπο. Δείτε τη óåëßäá 4.1.

Αν χρειαστεί, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ειδικές λειτουργίες αντιγραφής, όπως η αφίσα ή η αντιγραφή 2 σε 1. Δείτε τη óåëßäá 4.3.

3 Πατήστε **Copies** και εισαγάγετε τον αριθμό αντιγράφων χρησιμοποιώντας το κουμπί μετάβασης (◀ ή ▶), εάν χρειάζεται.

4 Πατήστε **Start** για να ξεκινήσει η αντιγραφή.

Στην οθόνη εμφανίζεται η επεξεργασία του αντίγραφου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να ακυρώσετε την εργασία αντιγραφής κατά τη λειτουργία. Πατήστε **Stop/Clear** και η αντιγραφή θα διακοπεί.

Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε αντίγραφο

Τα κουμπιά πάνω στον πίνακα ελέγχου σας επιτρέπουν να επιλέξετε όλες τις βασικές επιλογές αντιγραφής: σκούρο, τύπος εγγράφου και μέγεθος αντιγράφου. Ρυθμίστε τις παρακάτω επιλογές για την τρέχουσα εργασία, προτού πατήσετε **Start** για να δημιουργήσετε αντίγραφα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν πατήσετε **Stop/Clear** ενώ ρυθμίζετε τις επιλογές αντιγραφής, όλες οι επιλογές που έχετε ρυθμίσει για την τρέχουσα εργασία θα ακυρωθούν και θα επιστρέψουν στην προεπιλεγμένη κατάστασή τους.

Σμίκρυνση/Μεγέθυνση αντιγράφου

Μπορείτε να σμικρύνετε ή να μεγεθύνετε την εικόνα που έχετε αντιγράψει από 50% έως 200% όταν αντιγράφετε πρωτότυπα κείμενα από τη γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης πρωτοτύπων.

Για να επιλέξετε από τα προκαθορισμένα μεγέθη αντιγράφων:

1 Πατήστε **Menu** και εμφανίζεται η ένδειξη **Reduce/Enlarge**

2 Πατήστε το κουμπί μετάβασης (◀ ή ▶) για να επιλέξετε τη ρύθμιση μεγέθους που θέλετε και πατήστε **OK**.

Για να ρυθμίσετε το μέγεθος των αντιγράφων:

1 Πατήστε **Menu** και εμφανίζεται η ένδειξη **Reduce/Enlarge**

2 Πατήστε το κουμπί μετάβασης (◀ ή ▶) μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Custom:50-200%** και πατήστε **OK**.

3 Πατήστε το κουμπί μετάβασης (◀ ή ▶) μέχρι να εμφανιστεί το μέγεθος αντιγράφου που θέλετε. Πατώντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί μπορείτε να μεταβείτε γρήγορα στον αριθμό που θέλετε.

4 Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά την παραγωγή αντίγραφου σε σμίκρυνση, ενδέχεται να εμφανιστούν μαύρες γραμμές στο κάτω μέρος του αντίγραφου.

Σκούρο

Αν ένα πρωτότυπο έγγραφο περιέχει ξεθωριασμένες ενδείξεις και σκοτεινές εικόνες, μπορείτε να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα για να παράγετε ένα πιο ευανάγνωστο αντίγραφο.

1 Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Darkness** στην πάνω σειρά της οθόνης.

2 Πατήστε το κουμπί μετάβασης (◀ ή ▶) για να επιλέξετε τη λειτουργία αντίθεσης που θέλετε.

- **Light**: λειτουργεί καλά με τη σκοτεινή εκτύπωση.
- **Normal**: λειτουργεί καλά με κανονικά δακτυλογραφημένα ή εκτυπωμένα έγγραφα.
- **Dark**: λειτουργεί καλά με φωτεινή εκτύπωση ή ξεθωριασμένα σημάδια από μολύβι.

3 Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή.

Αρχικός τύπος

Η ρύθμιση αρχικού τύπου χρησιμοποιείται για να βελτιωθεί η ποιότητα του αντίγραφου, επιλέγοντας τον τύπο του εγγράφου για την τρέχουσα εργασία αντιγραφής.

1 Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Original Type** στην πάνω σειρά της οθόνης.

2 Πατήστε το κουμπί μετάβασης (◀ ή ▶) για να επιλέξετε τη λειτουργία εικόνας που θέλετε.

- **Text**: Χρήση για έγγραφα που περιέχουν κυρίως κείμενο.
- **Text/Photo**: Χρήση για έγγραφα που περιέχουν κείμενο και φωτογραφίες.
- **Photo**: Χρήση για φωτογραφίες.

3 Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή.

Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων

Οι επιλογές αντιγραφής συμπεριλαμβανομένων των επιλογών σκούρου, αρχικού τύπου, μεγέθους του αντιγράφου και αριθμού αντιγράφων μπορούν να ρυθμιστούν στις πιο συνηθισμένες λειτουργίες τους. Κατά την αντιγραφή ενός εγγράφου, χρησιμοποιούνται οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, εκτός και αν αλλάξουν χρησιμοποιώντας τα μενού στον πίνακα ελέγχου.

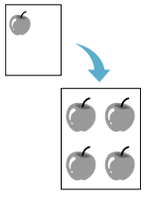
Για να δημιουργήσετε τις δικές σας προεπιλεγμένες ρυθμίσεις:

1. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Copy Setup** στην πάνω σειρά της οθόνης.
2. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Default-Change**.
3. Πατήστε το κουμπί μετάβασης (◀ ή ▶) για να επιλέξετε μια επιλογή ρύθμισης και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το κουμπί μετάβασης (◀ ή ▶) για να αλλάξετε τη ρύθμιση ή να εισαγάγετε την τιμή και πατήστε **OK**.
5. Επαναλάβετε τα βήματα 3 μέχρι 4 όσες φορές χρειάζεται.
6. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στη λειτουργία αναμονής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά τη ρύθμιση των επιλογών αντιγραφής, αν πατήσετε **Stop/Clear** ακυρώνονται οι αλλαγές των ρυθμίσεων και επαναφέρονται οι ρυθμίσεις στην προεπιλεγμένη κατάστασή τους.

Χρήση ειδικών λειτουργιών αντιγραφής

Κλωνοποίηση



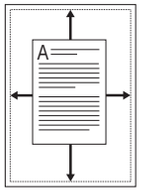
Η λειτουργία αυτή εκτυπώνει πολλά αντίγραφα μιας εικόνας από το πρωτότυπο έγγραφο σε μία σελίδα. Ο αριθμός των εικόνων καθορίζεται αυτόματα από την εικόνα του πρωτοτύπου και το μέγεθος του χαρτιού.

1. Τοποθετήστε το έγγραφο προς αντιγραφή στη γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης πρωτοτύπων και κλείστε το κάλυμμα.
2. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Special Copy** στην πάνω σειρά της οθόνης.
3. Πατήστε το κουμπί μετάβασης (◀ ή ▶) μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Clone** και πατήστε **OK**.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις αντιγραφής όπως το μέγεθος του αντίγραφου, το σκούρο και τον αρχικό τύπο. Δείτε τη óåëßäá 4.1.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν μπορείτε να προσαρμόσετε το μέγεθος της εικόνας χρησιμοποιώντας το μενού **Reduce/Enlarge** καθώς δημιουργείτε ένα αντίγραφο κλώνο.

5. Πατήστε **Start** για να ξεκινήσει η αντιγραφή.

Αυτόματη προσαρμογή



Η λειτουργία αυτή σμικρύνει ή μεγεθύνει αυτόματα την εικόνα του πρωτοτύπου έτσι ώστε να χωράει στο χαρτί που βρίσκεται τοποθετημένο στο μηχάνημα.

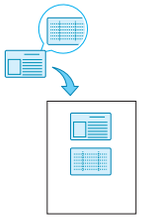
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν το μέγεθος του εγγράφου που θέλετε να αντιγράψετε δεν είναι το ίδιο με το χαρτί που έχει τοποθετηθεί, η λειτουργία αυτή προσαρμόζει αυτόματα το μέγεθος του εγγράφου ώστε να χωράει στο χαρτί. Δεν μπορείτε να προσαρμόσετε το μέγεθος του αντιγράφου μη αυτόματα.

1. Τοποθετήστε το έγγραφο προς αντιγραφή στη γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης πρωτοτύπων και κλείστε το κάλυμμα.
2. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Special Copy** στην πάνω σειρά της οθόνης.
3. Πατήστε το κουμπί μετάβασης (◀ ή ▶) μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Auto Fit** και πατήστε **OK**.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις αντιγραφής όπως το μέγεθος του αντίγραφου, το σκούρο και τον αρχικό τύπο. Δείτε τη óåëßäá 4.1.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν μπορείτε να προσαρμόσετε το μέγεθος του αντιγράφου χρησιμοποιώντας το μενού **Reduce/Enlarge** ενώ είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Auto Fit.

5. Πατήστε **Start** για να ξεκινήσει η αντιγραφή.

Αντιγραφή Ταυτότητας



Μπορείτε να αντιγράψετε και τις δύο πλευρές της ταυτότητα (ή διπλώματος οδήγησης) σε μία πλευρά του χαρτιού.

Κατά τη χρήση της λειτουργίας αυτής, το μηχάνημα εκτυπώνει τη μία πλευρά του εγγράφου στο πάνω μισό του χαρτιού και την άλλη πλευρά στο κάτω μισό χωρίς να μειώνεται το μέγεθος του πρωτοτύπου.

Αν η ταυτότητα που έχετε τοποθετήσει είναι μεγαλύτερη από την εκτυπώσιμη περιοχή, ορισμένα τμήματα της ταυτότητας ενδέχεται να μην εκτυπωθούν.

Αυτή η ειδική λειτουργία αντιγραφής μπορεί να εφαρμοστεί μόνο κατά την τοποθέτηση εγγράφου στη γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης πρωτοτύπων.

1. Τοποθετήστε το έγγραφο προς αντιγραφή στη γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης πρωτοτύπων και κλείστε το κάλυμμα.
2. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Special Copy** στην πάνω σειρά της οθόνης.
3. Πατήστε το κουμπί μετάβασης (◀ ή ▶) μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **ID Card Copy** και πατήστε **OK**.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις αντιγραφής όπως το μέγεθος του αντίγραφου, το σκούρο και τον αρχικό τύπο. Δείτε τη óåëßäá 4.1.

5 Πατήστε **Start** για να ξεκινήσει η αντιγραφή.

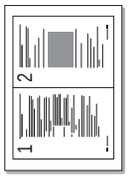
Το μηχάνημα αρχίζει να σαρώνει την μπροστινή πλευρά και εμφανίζεται η ένδειξη **Set Backside**.

6 Ανοίξτε το κάλυμμα εγγράφων και γυρίστε το έγγραφο από την άλλη πλευρά. Κλείστε το κάλυμμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν πατήσετε **Stop/Clear** ή αν δεν πατήσετε κάποιο κουμπί για περίπου 30 δευτερόλεπτα, το μηχάνημα ακυρώνει την εργασία αντιγραφής και επιστρέφει στη λειτουργία αναμονής.

7 Πατήστε **Start** για να ξεκινήσει η αντιγραφή.

Αντιγραφή 2 σε 1



Η λειτουργία αυτή εκτυπώνει 2 πρωτότυπες εικόνες τις οποίες έχει σμικρύνει έτσι ώστε να χωράνε σε ένα φύλλο χαρτί.

1 Τοποθετήστε το έγγραφο προς αντιγραφή στη γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης πρωτοτύπων και κλείστε το κάλυμμα.

2 Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Special Copy** στην πάνω σειρά της οθόνης.

3 Πατήστε το κουμπί μετάβασης (◀ ή ▶) μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **2-UP** και πατήστε **OK**.

4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις αντιγραφής όπως το μέγεθος του αντίγραφου, το σκούρο και τον αρχικό τύπο. Δείτε τη óåëßäá 4.1.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν μπορείτε να προσαρμόσετε το μέγεθος αντιγραφής χρησιμοποιώντας το **Reduce/Enlarge** μενού όταν δημιουργείτε ένα **2-UP** αντίγραφο.

5 Πατήστε **Start** για να ξεκινήσει η αντιγραφή.

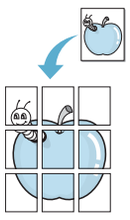
Το μηχάνημα αρχίζει να σαρώνει την μπροστινή πλευρά και εμφανίζεται η ένδειξη **Set Next Page Press Start**.

6 Τοποθετήστε το δεύτερο έγγραφο για αντιγραφή στη γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης πρωτοτύπων.

7 Πατήστε **Start** για να ξεκινήσει η αντιγραφή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η αντιγραφή 2-UP σμικρύνει το πρωτότυπο έγγραφο κατά 50%.

Αφίσα



Η λειτουργία αυτή εκτυπώνει μια εικόνα σε 9 φύλλα χαρτιού (3 x 3). Μπορείτε να επικολλήσετε τις εκτυπωμένες σελίδες έτσι ώστε να δημιουργήσετε ένα έγγραφο στο μέγεθος αφίσας.

1 Τοποθετήστε το έγγραφο προς αντιγραφή στη γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης πρωτοτύπων και κλείστε το κάλυμμα.

2 Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Special Copy** στην πάνω σειρά της οθόνης.

3 Πατήστε το κουμπί μετάβασης (◀ ή ▶) μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Poster** και πατήστε **OK**.

4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις αντιγραφής όπως το μέγεθος του αντίγραφου, το σκούρο και τον αρχικό τύπο. Δείτε τη óåëßäá 4.1.

5 Πατήστε **Start** για να ξεκινήσει η αντιγραφή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν μπορείτε να προσαρμόσετε το μέγεθος αντιγραφής χρησιμοποιώντας το μενού **Reduce/Enlarge** όταν δημιουργείτε μια αφίσα.

Το πρωτότυπο έγγραφο έχει διαιρεθεί σε 9 τμήματα. Κάθε τμήμα σαρώνεται και εκτυπώνετε το ένα μετά το άλλο με την ακόλουθη σειρά:

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Ρυθμίζοντας την επιλογή λήξης χρόνου

Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο που το μηχάνημα θα περιμένει προτού να επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις αντιγραφής, αν δεν ξεκινήσετε την εργασία αντιγραφής αφού αλλάξετε τις ρυθμίσεις στον πίνακα ελέγχου.

1 Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Copy Setup** στην πάνω σειρά της οθόνης.

2 Πατήστε το κουμπί μετάβασης (◀ ή ▶) μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Timeout** και πατήστε **OK**.

3 Πατήστε το κουμπί μετάβασης (◀ ή ▶) για να επιλέξετε τη χρονική ρύθμιση που θέλετε.

Η επιλογή **Off** σημαίνει ότι το μηχάνημα δεν επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις μέχρι να πατήσετε **Start** για την έναρξη της αντιγραφής ή **Stop/Clear** για ακύρωση.

4 Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή.

5 Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στη λειτουργία αναμονής.

5 Βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης

Το κεφάλαιο αυτό εξηγεί τις πιο κοινές εργασίες εκτύπωσης.

Εκτύπωση εγγράφου

Ο εκτυπωτής αυτός επιτρέπει την εκτύπωση σε διάφορες εφαρμογές των Windows, σε υπολογιστή Macintosh ή σε σύστημα Linux. Τα συγκεκριμένα βήματα που πρέπει να γίνουν για την εκτύπωση ενός εγγράφου διαφέρουν ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.

Για λεπτομέρειες σχετικά με την εκτύπωση, ανατρέξτε στην **Ενότητα λογισμικού**.

Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης

Εάν η εργασία εκτύπωσης βρίσκεται σε αναμονή στη σειρά ή ουρά εκτυπώσεων, όπως η ομάδα εκτύπωσης των Windows, διαγράψτε την εργασία ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

1. Πατήστε το κουμπί **Start** των Windows.
2. Για Windows 2000, επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και **Εκτυπωτές**.

   Για Windows XP/2003, επιλέξτε **Εκτυπωτές και φαξ**.

   Στα Windows Vista/2008, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Υλικό και Ήχος** → **Εκτυπωτές**.

   Στα Windows 7, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Υλικό και Ήχος** → **Συσκευές και εκτυπωτές**.

   Στο Windows Server 2008 R2, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Υλικό** → **Συσκευές και εκτυπωτές**.
3. Στα Windows 2000, XP, 2003, 2008 και Vista, κάντε διπλό κλικ στο μηχάνημά σας.

   Στα Windows 7 και Windows Server 2008 R2, κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή σας → μενού περιβάλλοντος → **Προβολή αυτού που εκτυπώνεται**.
4. Από το μενού **Έγγραφο**, επιλέξτε **Άκυρο**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το παράθυρο απλώς κάνοντας διπλό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή στην κάτω δεξιά γωνία της επιφάνειας εργασίας των Windows.

Μπορείτε επίσης να ακυρώσετε την τρέχουσα εργασία πατώντας το κουμπί **Stop/Clear** στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

6 Σάρωση

Η σάρωση με το μηχάνημα καθιστά δυνατή τη μετατροπή εικόνων και κειμένων σε ψηφιακά αρχεία στον υπολογιστή σας. Στη συνέχεια μπορείτε να τα αποστείλετε στην ιστοσελίδα σας ή να τα χρησιμοποιήσετε για να δημιουργήσετε έργα τα οποία μπορείτε να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα Samsung SmarThru ή το πρόγραμμα οδήγησης WIA.

Βασικές λειτουργίες σάρωσης

Το μηχάνημά σας διαθέτει τους εξής τρόπους για τη σάρωση μιας εικόνας:

- Από λογισμικό συμβατό με το πρότυπο TWAIN: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε άλλο λογισμικό συμπεριλαμβανομένου του Adobe Photoshop.
- Από το πρόγραμμα οδήγησης Windows Images Acquisition (WIA): Το μηχάνημά σας υποστηρίζει το πρόγραμμα οδήγησης WIA για τη σάρωση εικόνων.
- Από το λογισμικό Samsung SmarThru: Εκκινήστε το Samsung SmarThru και επιλέξτε "Scan To" για να ξεκινήσει η διαδικασία σάρωσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να πραγματοποιήσετε σάρωση με το μηχάνημά σας, πρέπει να εγκαταστήσετε το λογισμικό. Για λεπτομέρειες σχετικά με την εγκατάσταση του λογισμικού, ανατρέξτε στην **Ενότητα λογισμικού**.

7 Παραγγελία κασετών γραφίτη

Το κεφάλαιο αυτό δίνει πληροφορίες σχετικά με την αγορά κασετών γραφίτη για το μηχάνημα.

Κασέτες γραφίτη

Όταν εξαντληθεί ο γραφίτης, μπορείτε να παραγγείλετε τον παρακάτω τύπο κασέτας γραφίτη για το μηχάνημα:

Τύπος	Απόδοση [a]	Κωδικός προϊόντος
Βασική	2.000 σελίδες	• MLT-D109S • **Περιοχή A** [b] : MLT-D1092S

a. Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το ISO/IEC 19752.

b. Περιοχή Α: Αλβανία, Αυστρία, Βέλγιο, Βοσνία, Βουλγαρία, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελβετία, Ελλάδα, Ερζεγοβίνη, Ηνωμένο Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Κροατία, Κύπρος, Λουξεμβούργο, Μαυροβούνιο, Νορβηγία, Ολλανδία, Ουγγαρία, ΠΓΔ Μακεδονίας, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρουμανία, Σερβία, Σλοβακία, Σλοβενία, Σουηδία, Τσεχική Δημοκρατία, Φινλανδία

Τρόπος αγοράς

Για να αγοράσετε κασέτες γραφίτη εγκεκριμένες από τη Samsung, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή τον πωλητή της Samsung από τον οποίο αγοράσατε το μηχάνημα, ή επισκεφτείτε την τοποθεσία www.samsungprinter.com και επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο επικοινωνίας με την τεχνική υποστήριξη.

8 Συντήρηση

Το κεφάλαιο αυτό δίνει πληροφορίες σχετικά με τη συντήρηση του μηχανήματος και της κασέτας γραφίτη.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- **Εκτύπωση αναφορών**
- **Εκκαθάριση μνήμης**
- **Καθαρισμός του μηχανήματος**
- **Συντήρηση της κασέτας γραφίτη**
- **Αναλώσιμα και ανταλλακτικά**

Εκτύπωση αναφορών

Το μηχάνημα μπορεί να εκτυπώσει αναφορές που περιέχουν δεδομένα του συστήματος.

1. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Report** στην πάνω σειρά της οθόνης.
2. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **System Data**.

   Εκτυπώνονται τα δεδομένα συστήματος.

Εκκαθάριση μνήμης

Μπορείτε να διαγράψετε επιλεκτικά πληροφορίες που είναι αποθηκευμένες στη μνήμη του μηχανήματος.

1. Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Maintenance** στην πάνω σειρά της οθόνης.
2. Πατήστε το κουμπί μετάβασης (◀ ή ▶) μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Clear Settings** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το κουμπί μετάβασης (◀ ή ▶) για να επιλέξετε το στοιχείο που θέλετε να διαγράψετε.
   - **Paper Setting**: Επαναφέρει όλες τις επιλογές ρυθμίσεων χαρτιού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εργοστασίου.
   - **Copy Setup**: Επαναφέρει όλες τις επιλογές ρυθμίσεων αντιγραφής στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εργοστασίου.
   - **All Settings**: Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εργοστασίου.
   - **Machine Setup**: Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις του συστήματος, όπως η γλώσσα εμφάνισης και η λειτουργία εξοικονόμησης στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εργοστασίου.
4. Πατήστε **OK** για να επιβεβαιώσετε την εκκαθάριση. Η επιλεγμένη ρύθμιση διαγράφεται.
5. Επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 4 για να διαγράψετε μια άλλη ρύθμιση.
6. Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στη λειτουργία αναμονής.

Καθαρισμός του μηχανήματος

Για τη διατήρηση της ποιότητας εκτύπωσης και σάρωσης, ακολουθείτε τις παρακάτω διαδικασίες καθαρισμού κάθε φορά που αντικαθιστάτε την κασέτα γραφίτη ή όταν παρουσιάζονται προβλήματα ως προς την ποιότητα εκτύπωσης και σάρωσης.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο καθαρισμός της καμπίνας του μηχανήματος με υλικά καθαρισμού που περιέχουν μεγάλες ποσότητες οινοπνεύματος, διαλύτη ή άλλες ισχυρές ουσίες, μπορεί να προκαλέσει αποχρωματισμό του περιβλήματος ή ραγίσματα.

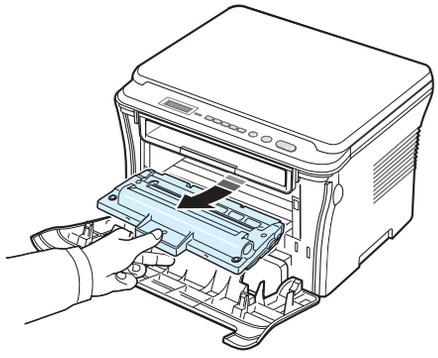
Καθαρισμός της εξωτερικής επιφάνειας

Καθαρίστε το περίβλημα του μηχανήματος με ένα μαλακό πανί. Μπορείτε να υγράνετε ελαφρώς το πανί με νερό, αλλά προσέξτε να μην τρέξει νερό πάνω ή μέσα στο μηχάνημα.

Εσωτερικός καθαρισμός

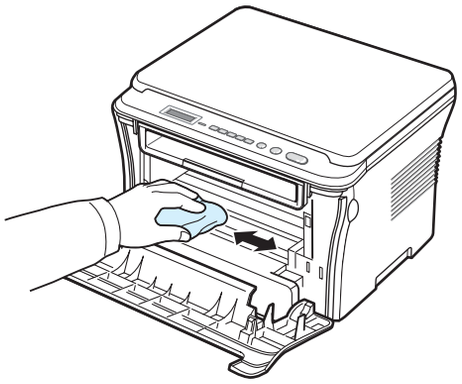
Κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, το εσωτερικό του μηχανήματος μπορεί να συγκεντρώσει σκόνη, κομμάτια χαρτί και γραφίτη. Η συγκέντρωση αυτών των σωματιδίων μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην ποιότητα της εκτύπωσης, όπως στίγματα ή λεκέδες γραφίτη. Με τον καθαρισμό του εσωτερικού του μηχανήματος διορθώνονται ή μειώνονται τα προβλήματα αυτά.

1. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και αποσυνδέστε το καλώδιο του ρεύματος. Περιμένετε να κρυώσει το μηχάνημα.
2. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα και τραβήξτε έξω την κασέτα γραφίτη. Ακουμπήστε τη σε μια καθαρή επίπεδη επιφάνεια.



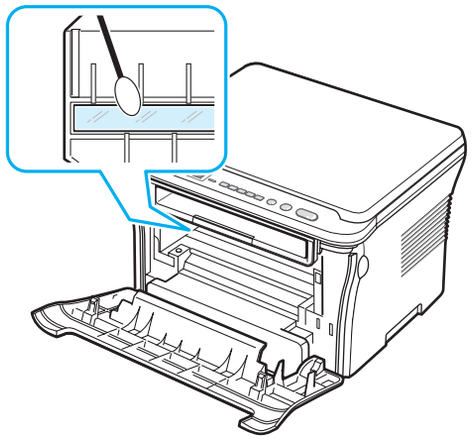
ΠΡΟΣΟΧΗ:
- Για να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιάς στην κασέτα γραφίτη, μην την εκθέτετε στο φως για περισσότερο από μερικά λεπτά. Αν χρειαστεί, καλύψτε την με ένα κομμάτι χαρτί.
- Μην αγγίζετε το πράσινο, κάτω μέρος της κασέτας γραφίτη. Χρησιμοποιήστε τη λαβή στην κασέτα γραφίτη για να αποφύγετε να αγγίξετε εκείνο το σημείο.

3 Χρησιμοποιώντας ένα στεγνό πανί, σκουπίστε τυχόν σκόνη ή το γραφίτη που τυχόν χύθηκε από την κασέτα γραφίτη ή από την κοιλότητα της κασέτας γραφίτη.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Κατά τον καθαρισμό του εσωτερικού του μηχανήματος, μην αγγίζετε τον κύλινδρο μεταφοράς που βρίσκεται κάτω από την κασέτα γραφίτη. Τα λαδωμένα δάχτυλα μπορούν να προκαλέσουν προβλήματα στην ποιότητα της εκτύπωσης και σάρωσης.

4 Εντοπίστε τη μακριά γυάλινη λωρίδα (LSU) εντός του πάνω μέρους του χώρου της κασέτας γραφίτη και σκουπίστε ελαφρά το γυαλί για να δείτε αν η σκόνη μαυρίζει το λευκό βαμβάκι.



5 Τοποθετήστε την κασέτα γραφίτη στη θέση της και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα.

6 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος και ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

Καθαρισμός του τυμπάνου

Αν οι εκτυπώσεις έχουν λωρίδες ή κηλίδες, το τύμπανο OPC της κασέτας γραφίτη ενδέχεται να χρειάζεται καθαρισμό.

1 Προτού ξεκινήσετε τη διαδικασία καθαρισμού, βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει χαρτί στο μηχάνημα.

2 Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Maintenance** στην πάνω σειρά της οθόνης.

3 Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Clean Drum**.

Το μηχάνημα εκτυπώνει μια σελίδα καθαρισμού. Σωματίδια γραφίτη στην επιφάνεια του τυμπάνου έχουν προσκολληθεί στο χαρτί.

4 Αν το πρόβλημα επιμείνει, επαναλάβετε τα βήματα 1 μέχρι 3.

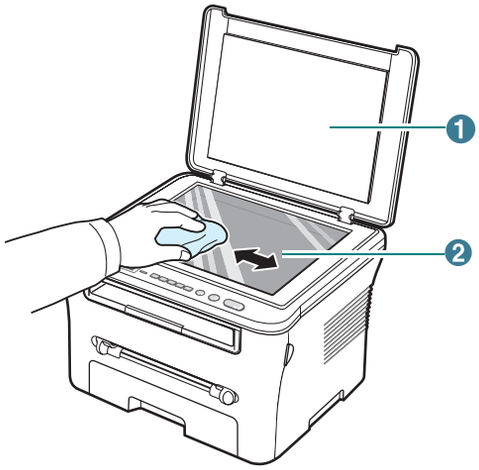
Καθαρισμός της μονάδας σάρωσης

Διατηρώντας τη μονάδα σάρωσης καθαρή διασφαλίζετε την ποιότητα των αντιγράφων. Συνιστάται ο καθαρισμός της μονάδας σάρωσης στην αρχή αλλά και κατά τη διάρκεια της ημέρας, αν χρειαστεί.

1 Μουσκέψτε ελαφρώς με νερό ένα πανί ή ένα κομμάτι χαρτί κουζίνας.

2 Ανοίξτε το κάλυμμα εγγράφων.

3 Σκουπίστε την επιφάνεια της γυάλινης επιφάνειας τοποθέτησης πρωτοτύπων έως ότου έχει καθαρίσει και στεγνώσει.



1	κάλυμμα εγγράφων
2	γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης πρωτοτύπων

4 Σκουπίστε το κάτω μέρος του καλύμματος εγγράφων έως ότου έχει καθαρίσει και στεγνώσει.

5 Κλείστε το κάλυμμα εγγράφων.

Συντήρηση της κασέτας γραφίτη

Αποθήκευση της κασέτας γραφίτη

Για την καλύτερη απόδοση της κασέτας γραφίτη, λάβετε υπόψη σας τα παρακάτω:

- Μην αφαιρείτε την κασέτα γραφίτη από τη συσκευασία της έως ότου είστε έτοιμοι να τη χρησιμοποιήσετε.
- Μη γεμίζετε την κασέτα γραφίτη όταν αδειάσει. **Η εγγύηση του μηχανήματος δεν καλύπτει φθορές που προκλήθηκαν από κασέτα γραφίτη που έχει ξαναγεμιστεί**.
- Αποθηκεύετε τις κασέτες γραφίτη στο ίδιο περιβάλλον με το μηχάνημα.
- Για να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιάς στην κασέτα γραφίτη, μην την εκθέτετε στο φως για περισσότερο από μερικά λεπτά.

Εξοικονόμηση γραφίτη

Για την εξοικονόμηση γραφίτη, πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Toner Save** και πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **On**. Η χρήση της δυνατότητας αυτής, αυξάνει τη διάρκεια ζωής της κασέτας γραφίτη και μειώνει το κόστος ανά σελίδα, ωστόσο μειώνεται και η ποιότητα της εκτύπωσης.

Αναμενόμενη διάρκεια ζωής της κασέτας γραφίτη

Η διάρκεια ζωής της κασέτας γραφίτη εξαρτάται από την ποσότητα του γραφίτη που απαιτείται για τις εργασίες εκτύπωσης. Εξάλλου, ο ακριβής αριθμός μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την πυκνότητα εκτύπωσης των σελίδων που εκτυπώνετε, ενώ ο αριθμός των σελίδων μπορεί να επηρεαστεί από το περιβάλλον λειτουργίας, τα διαστήματα εκτύπωσης, τον τύπο και το μέγεθος των μέσων. Αν εκτυπώνετε πολλά γραφικά, ίσως χρειαστεί να αλλάζετε πιο συχνά κασέτα γραφίτη.

Ανακατανομή της κασέτας γραφίτη

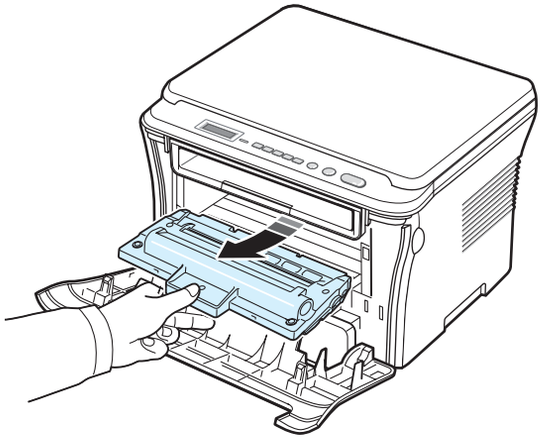
Όταν η κασέτα γραφίτη βρίσκεται προς το τέλος της διάρκειας ζωής της:

- Εμφανίζονται λευκές λωρίδες ή η εκτύπωση είναι ανοιχτόχρωμη.
- Το προειδοποιητικό μήνυμα, **Toner Low** εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου.
- Το παράθυρο του έξυπνου πίνακα ελέγχου εμφανίζεται στον υπολογιστή ενημερώνοντάς σας ότι η κασέτα γραφίτη περιέχει ελάχιστη ποσότητα γραφίτη.
- Το LED **Status** αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα.

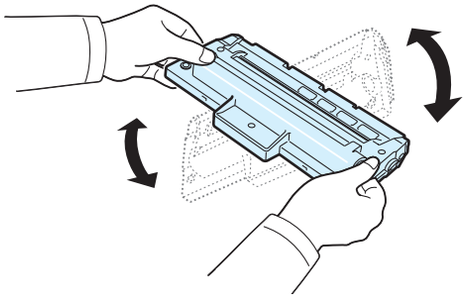
Εάν συμβεί αυτό, μπορείτε να αποκαταστήσετε προσωρινά την ποιότητα εκτύπωσης ανακατανέμοντας το γραφίτη που απομένει στην κασέτα γραφίτη. Ορισμένες φορές, ακόμα και μετά την ανακατανομή γραφίτη, συνεχίζουν να εμφανίζονται λευκές λωρίδες ή οι εκτυπώσεις συνεχίζουν να είναι πολύ φωτεινές.

1 Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα.

2 Τραβήξτε έξω την κασέτα γραφίτη.



3 Περιστρέψτε πλήρως την κασέτα γραφίτη 5 ή 6 φορές για να κατανεμηθεί ο γραφίτης ομοιόμορφα στο εσωτερικό της κασέτας γραφίτη.

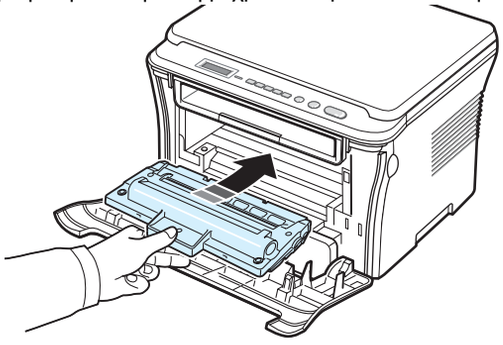


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν πέσει γραφίτης στα ρούχα σας, σκουπίστε τον με ένα στεγνό πανί και πλύνετε τα ρούχα με κρύο νερό. Το ζεστό νερό ποτίζει το ύφασμα με γραφίτη.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αγγίζετε το πράσινο, κάτω μέρος της κασέτας γραφίτη. Χρησιμοποιήστε τη λαβή στην κασέτα γραφίτη για να αποφύγετε να αγγίξετε εκείνο το σημείο.

4 Κρατήστε την κασέτα γραφίτη από τη λαβή και τοποθετήστε τηνκασέτα γραφίτη προσεκτικά στο άνοιγμα του μηχανήματος.

5 Οι προεξοχές στις πλευρές της κασέτας γραφίτη και οι αντίστοιχες αυλακώσεις εντός του μηχανήματος καθοδηγούν την κασέτα γραφίτη στη σωστή θέση μέχρι να ασφαλίσει σε αυτήν.



6 Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα έκλεισε με ασφάλεια.

Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη

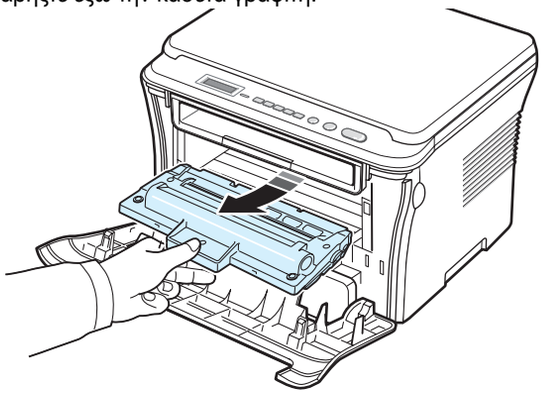
Όταν η κασέτας γραφίτη είναι άδεια:

- Ο εκτυπωτής διακόπτει την εκτύπωση.
- Το παράθυρο του έξυπνου πίνακα ελέγχου εμφανίζεται στον υπολογιστή ενημερώνοντάς σας ότι η κασέτα γραφίτη είναι άδεια.
- Το LED **Status** ανάβει με κόκκινο χρώμα.

Σε αυτήν τη φάση, η κασέτα γραφίτη πρέπει να αντικατασταθεί. Για πληροφορίες σχετικά με την παραγγελία κασετών γραφίτη, ανατρέξτε στη óåëßäá 7.1.

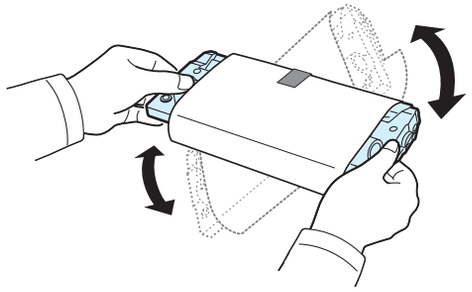
1 Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα.

2 Τραβήξτε έξω την κασέτα γραφίτη.



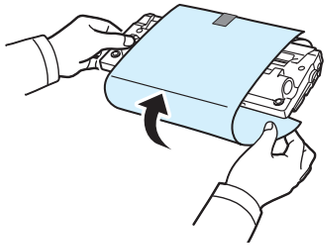
3 Αφαιρέστε τη νέα κασέτα γραφίτη από τη συσκευασία της.

4 Περιστρέψτε την κασέτα γραφίτη 5 ή 6 φορές για να κατανεμηθεί ο γραφίτης ομοιόμορφα στο εσωτερικό της κασέτας γραφίτη.



Περιστρέφοντας πλήρως την κασέτα γραφίτη διασφαλίζεται ο μέγιστος αριθμός αντιγράφων ανά κασέτα γραφίτη.

5 Αφαιρέστε το προστατευτικό χαρτί της κασέτας γραφίτη.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν πέσει γραφίτης στα ρούχα σας, σκουπίστε τον με ένα στεγνό πανί και πλύνετε τα ρούχα με κρύο νερό. Το ζεστό νερό ποτίζει το ύφασμα με γραφίτη.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αγγίζετε το πράσινο, κάτω μέρος της κασέτας γραφίτη. Χρησιμοποιήστε τη λαβή στην κασέτα γραφίτη για να αποφύγετε να αγγίξετε εκείνο το σημείο.

6 Κρατήστε την κασέτα γραφίτη από τη λαβή και τοποθετήστε τηνκασέτα γραφίτη προσεκτικά στο άνοιγμα του μηχανήματος.

7 Οι προεξοχές στις πλευρές της κασέτας γραφίτη και οι αντίστοιχες αυλακώσεις εντός του μηχανήματος καθοδηγούν την κασέτα γραφίτη στη σωστή θέση μέχρι να ασφαλίσει σε αυτήν.

8 Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα έκλεισε με ασφάλεια.

Αναλώσιμα και ανταλλακτικά

Ενίοτε καθίσταται αναγκαία η αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη, του κυλίνδρου και της μονάδας τήξης, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η κορυφαία απόδοση, να αποφεύγονται προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης, καθώς και προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού, τα οποία προκύπτουν από φθαρμένα μέρη. Το παράθυρο του έξυπνου πίνακα ελέγχου εμφανίζεται στον υπολογιστή ενημερώνοντάς σας ποιο εξάρτημα πρέπει να αντικατασταθεί.

Τα παρακάτω εξαρτήματα πρέπει να αντικαθίστανται μετά από την εκτύπωση συγκεκριμένου αριθμού σελίδων ή όταν έχει λήξει η διάρκεια ζωής του κάθε εξαρτήματος. Το παράθυρο του έξυπνου πίνακα ελέγχου εμφανίζεται στον υπολογιστή ενημερώνοντάς σας ποιο εξάρτημα πρέπει να αντικατασταθεί.

Εξαρτήματα	Απόδοση (κατά μέσο όρο)
Κύλινδρος μεταφοράς	Περίπου 50.000 σελίδες
Μονάδα τήξης	Περίπου 50.000 σελίδες
Κύλινδρος τροφοδοσίας χαρτιού	Περίπου 50.000 σελίδες

Για να αγοράσετε αναλώσιμα και ανταλλακτικά, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή πωλητή της Samsung από τον οποίο αγοράσατε

το μηχάνημα. Συνιστάται η τοποθέτηση των εξαρτημάτων αυτών από εξειδικευμένο προσωπικό, εκτός από την κασέτα γραφίτη (ανατρέξτε στη óåëßäá 8.4).

9 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Το κεφάλαιο αυτό σας δίνει χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με το τι πρέπει να κάνετε σε περίπτωση που αντιμετωπίσετε κάποιο σφάλμα.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- **Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού**
- **Κατανόηση του LED Status**
- **Κατανόηση των μηνυμάτων οθόνης**
- **Επίλυση άλλων προβλημάτων**

Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού

Αν προκύψει εμπλοκή χαρτιού, το μήνυμα **Paper Jam** εμφανίζεται στην οθόνη. Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για να εντοπίσετε και να επιλύσετε το πρόβλημα της εμπλοκής.

Μήνυμα	Θέση της εμπλοκής	Ανατρέξτε
[Paper Jam 0] Open/Close Door	Στο δίσκο εισόδου χαρτιού	παρακάτω και στη óåëßäá 9.1
[Paper Jam 1] Open/Close Door	Στην περιοχή τήξης ή γύρω από την κασέτα γραφίτη Στο χειροκίνητο τροφοδότη	óåëßäá 9.2
[Paper Jam 2] Check Inside	Στην περιοχή εξόδου χαρτιού	óåëßäá 9.2

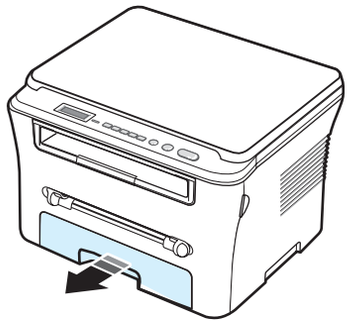
Τραβήξτε το χαρτί αργά και απαλά έτσι ώστε να μην σκιστεί. Ακολουθήστε τις οδηγίες στις ενότητες που ακολουθούν για να επιλύσετε το πρόβλημα της εμπλοκής.

Στο δίσκο εισόδου χαρτιού

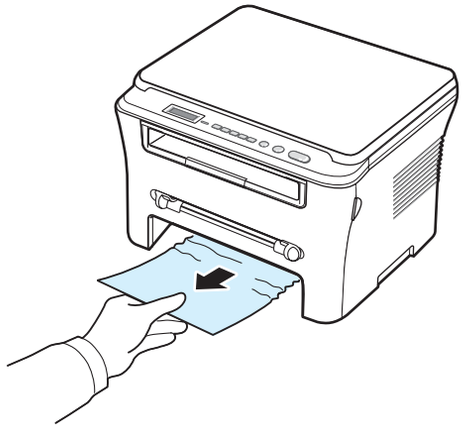
1 Ανοίξτε και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Το χαρτί που προκαλεί την εμπλοκή βγαίνει αυτόματα από το μηχάνημα.

Σε περίπτωση που το χαρτί δε βγει, προχωρήστε στο βήμα 2.

2 Τραβήξτε το δίσκο εισόδου χαρτιού προς τα έξω.



3 Αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο τραβώντας το απαλά προς τα έξω.



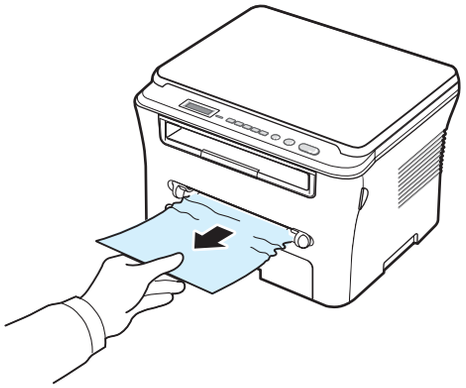
Σε περίπτωση που υπάρξει αντίσταση και το χαρτί δεν κινείται όταν το τραβάτε ή αν δεν μπορείτε να δείτε το χαρτί σε αυτή την περιοχή, ελέγξτε την περιοχή τήξης γύρω από την κασέτα γραφίτη. Δείτε τη óåëßäá 9.2.

4 Τοποθετήστε το δίσκο εισόδου χαρτιού στο μηχάνημα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.

5 Ανοίξτε και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα για να συνεχίσετε την εκτύπωση.

Στο χειροκίνητο τροφοδότη

1 Αν δε γίνεται σωστή τροφοδοσία του χαρτιού, τραβήξτε το χαρτί από το μηχάνημα.

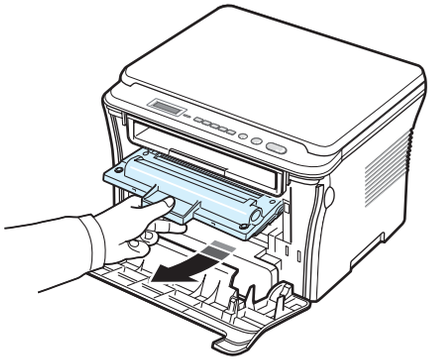


2 Για να συνεχίσετε την εκτύπωση, ανοίξτε και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα.

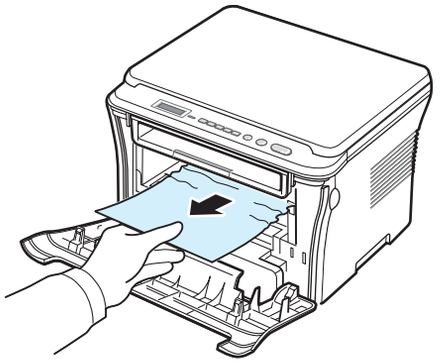
Στην περιοχή τήξης ή γύρω από την κασέτα γραφίτη

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η περιοχή της μονάδας τήξης είναι καυτή. Αφαιρέστε το χαρτί από το μηχάνημα με προσοχή.

1 Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα και τραβήξτε έξω την κασέτα γραφίτη.



2 Αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο τραβώντας το απαλά προς τα έξω.



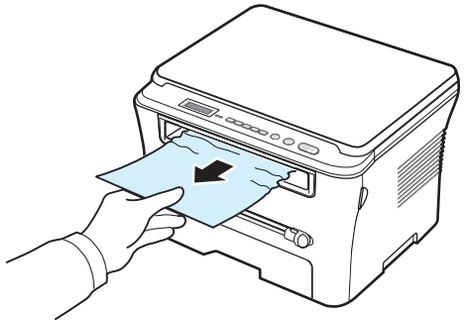
3 Αντικαταστήστε την κασέτα γραφίτη και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Η διαδικασία εκτύπωσης ξεκινάει αυτόματα.

Στην περιοχή εξόδου χαρτιού

1 Ανοίξτε και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Το χαρτί που προκαλεί την εμπλοκή βγαίνει αυτόματα από το μηχάνημα.

Σε περίπτωση που το χαρτί δε βγει, προχωρήστε στο βήμα 2.

2 Τραβήξτε προσεκτικά το χαρτί από το δίσκο εξόδου. Μεταβείτε στο βήμα 9.



Εάν δεν μπορείτε να δείτε το χαρτί που προκαλεί την εμπλοκή στο δίσκο εξόδου, συνεχίστε το επόμενο βήμα.

3 Σηκώστε τη μονάδα σάρωσης.

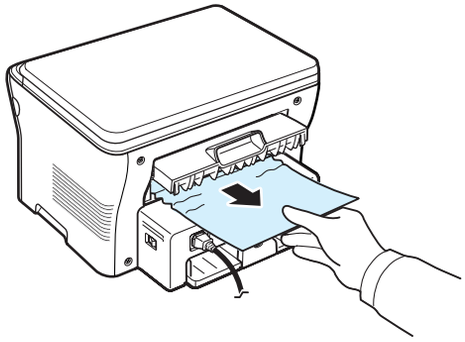
4 Τραβήξτε προσεκτικά το χαρτί που προκαλεί την εμπλοκή.

5 Κλείστε τη μονάδα σάρωσης σπρώχνοντας την προεξοχή που βρίσκεται στα αριστερά και κρατώντας την πατημένη, κλείστε προσεκτικά το κάλυμμα έως ότου το κάλυμμα κρατάει πατημένη την προεξοχή.

Εάν υπάρχει αντίσταση και το χαρτί δε μετακινείται όταν το τραβάτε ή εάν δεν μπορείτε να δείτε το χαρτί κάτω από τη μονάδα σάρωσης, συνεχίστε στο επόμενο βήμα.

6 Ανοίξτε το πίσω κάλυμμα.

7 Αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο τραβώντας το απαλά προς τα έξω.



8 Κλείστε το πίσω κάλυμμα.

9 Ανοίξτε και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα για να συνεχίσετε την εκτύπωση.

Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού

Επιλέγοντας τους σωστούς τύπους χαρτιού, μπορούν να αποφευχθούν οι περισσότερες εμπλοκές. Σε περίπτωση εμπλοκής ακολουθήστε τα βήματα που αναφέρονται στη óåëßää 9.1.

- Ακολουθήστε τις διαδικασίες στη óåëßää 2.3. Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμιζόμενοι οδηγοί είναι τοποθετημένοι σωστά.
- Μην υπερφορτώνετε το δίσκο εισόδου χαρτιού. Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί βρίσκεται κάτω από το σημάδι μέγιστης ποσότητας χαρτιού στην εσωτερική πλευρά του δίσκου εισόδου χαρτιού.
- Μην αφαιρείτε χαρτί από το δίσκο εισόδου χαρτιού την ώρα που το μηχάνημα εκτυπώνει.
- Κουνήστε, ξεφυλλίστε και ισιώστε το χαρτί προτού το τοποθετήσετε.
- Μη χρησιμοποιείτε τσακισμένο, νωπό ή τσαλακωμένο χαρτί.
- Μην αναμιγνύετε τύπους χαρτιού στο δίσκο εισόδου χαρτιού.
- Χρησιμοποιείτε μόνο συνιστώμενα υλικά εκτύπωσης. Δείτε τη óåëßää 3.2.
- Βεβαιωθείτε ότι η συνιστώμενη πλευρά εκτύπωσης των υλικών εκτύπωσης είναι με την όψη προς τα κάτω στο δίσκο εισόδου χαρτιού και με την όψη προς τα επάνω στοχειροκίνητο τροφοδότη.

Κατανόηση του LED Status

Το LED **Status** στον πίνακα ελέγχου απεικονίζει την κατάσταση του μηχανήματος. Δείτε τον παρακάτω πίνακα για να γνωρίζετε την κατάσταση του μηχανήματος.

Κατάσταση		Περιγραφή
Απενεργοποιημένο		• Το μηχάνημα δεν είναι συνδεδεμένο. • Το μηχάνημα βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Κατά τη λήψη δεδομένων ή όταν πατηθεί κάποιο κουμπί, ενεργοποιείται αυτόματα.
Πράσινο	Ενεργοποιημένο	Το μηχάνημα είναι ενεργοποιημένο και μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
	Αναβοσβήνει	• Όταν η φωτεινή ένδειξη αναβοσβήνει αργά, το μηχάνημα λαμβάνει δεδομένα από τον υπολογιστή. • Όταν η φωτεινή ένδειξη αναβοσβήνει κανονικά, το μηχάνημα πραγματοποιεί σάρωση του εγγράφου που έχει τοποθετηθεί στη γυάλινη επιφάνεια. • Όταν η φωτεινή ένδειξη αναβοσβήνει γρήγορα, το μηχάνημα εκτυπώνει δεδομένα.
Κόκκινο	Ενεργοποιημένο	• Η κασέτα γραφίτη έχει εξαντληθεί πλήρως. Αφαιρέστε την παλιά κασέτα γραφίτη και τοποθετήστε μια καινούργια. Δείτε τη óåëßää 8.4. • Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού. Για να επιλύσετε το πρόβλημα, δείτε óåëßää 9.1. • Το μπροστινό κάλυμμα είναι ανοιχτό. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. • Δεν υπάρχει χαρτί στο δίσκο εισόδου χαρτιού. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο εισόδου χαρτιού. • Το μηχάνημα έχει σταματήσει λόγω μεγάλου σφάλματος. Ελέγξτε το μήνυμα της οθόνης. Δείτε τη óåëßää 9.4 για λεπτομέρειες σχετικά με τη σημασία του μηνύματος σφάλματος.
	Αναβοσβήνει	• Έχει παρουσιαστεί ένα μικρό σφάλμα και το μηχάνημα περιμένει να διορθωθεί το σφάλμα. Ελέγξτε το μήνυμα της οθόνης. Όταν επιλυθεί το πρόβλημα, το μηχάνημα συνεχίζει. • Η κασέτα γραφίτη περιέχει ελάχιστη ποσότητα γραφίτη. Παραγγείλετε μια νέα κασέτα γραφίτη. Μπορείτε να βελτιώσετε προσωρινά την ποιότητα εκτύπωσης ανακατανέμοντας το γραφίτη. Δείτε τη óåëßää 8.4.

Κατανόηση των μηνυμάτων οθόνης

Τα μηνύματα εμφανίζονται στο παράθυρο του έξυπνου πίνακα ελέγχου ή στην οθόνη του πίνακα ελέγχου για να δηλώσουν την κατάσταση του μηχανήματος ή σφάλματα. Ανατρέξτε στους παρακάτω πίνακες για να δείτε τη σημασία των μηνυμάτων και να διορθώσετε το πρόβλημα, αν απαιτείται. Τα μηνύματα και η σημασία τους παρουσιάζονται με αλφαβητική σειρά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν καλείτε για τεχνική υποστήριξη, είναι καλό να ενημερώνετε τον αντιπρόσωπο τεχνικής υπηρεσίας για το μήνυμα που εμφανίζεται στην οθόνη.

Οθόνη	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
Door Open	Το μπροστινό κάλυμμα ή το πίσω κάλυμμα δεν έχει ασφαλίσει.	Κλείστε το κάλυμμα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.
Hsync Error	Παρουσιάστηκε πρόβλημα με τη μονάδα LSU (σαρωτής λέιζερ).	Αποσυνδέσετε το καλώδιο του ρεύματος και συνδέστε το ξανά. Αν το πρόβλημα δε λυθεί, καλέστε για τεχνική υποστήριξη.
Invalid Toner	Χρησιμοποιήσατε μη εγκεκριμένη κασέτα μελάνης.	Πρέπει να χρησιμοποιήσετε εγκεκριμένη κασέτα μελάνης από τη Samsung.
Jam 1 or Install Toner	• Η κασέτα γραφίτη δεν έχει τοποθετηθεί. • Εμπλοκή χαρτιού στην περιοχή τήξης ή στο χειροκίνητο τροφοδότη.	• Τοποθετήστε τη γνήσια κασέτα γραφίτη της Samsung, που έχει σχεδιαστεί για το μηχάνημά σας. Διαφορετικά τοποθετήστε ξανά την κασέτα γραφίτη αρκετές φορές. Ανατρέξτε στη óåëßäá 2.2. • • Εκκαθαρίστε την εμπλοκή χαρτιού. Ανατρέξτε στη óåëßäá 9.1.
Low Heat Error	Υπάρχει πρόβλημα στη μονάδα τήξης.	Αποσυνδέσετε το καλώδιο του ρεύματος και συνδέστε το ξανά. Αν το πρόβλημα δε λυθεί, καλέστε για τεχνική υποστήριξη.
[LSU Error]	Παρουσιάστηκε πρόβλημα με τη μονάδα LSU (σαρωτής λέιζερ).	Αποσυνδέσετε το καλώδιο του ρεύματος και συνδέστε το ξανά. Αν το πρόβλημα δε λυθεί, καλέστε για τεχνική υποστήριξη.
[No Paper] Add Paper	Τελείωσε το χαρτί του δίσκου εισόδου χαρτιού.	Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο εισόδου χαρτιού. Δείτε τη óåëßäá 2.3.
Open Heat Error	Υπάρχει πρόβλημα στη μονάδα τήξης.	Αποσυνδέσετε το καλώδιο του ρεύματος και συνδέστε το ξανά. Αν το πρόβλημα δε λυθεί, καλέστε για τεχνική υποστήριξη.
[Over Heat]	Υπάρχει πρόβλημα στη μονάδα τήξης.	Αποσυνδέσετε το καλώδιο του ρεύματος και συνδέστε το ξανά. Αν το πρόβλημα δε λυθεί, καλέστε για τεχνική υποστήριξη.
[Paper Jam 0] Open/Close Door	Παρουσιάστηκε εμπλοκή χαρτιού στην περιοχή τροφοδοσίας του δίσκου εισόδου χαρτιού.	Αφαιρέστε το χαρτί που προκαλεί την εμπλοκή. Δείτε τη óåëßäá 9.1.
[Paper Jam 1] Open/Close Door	Εμπλοκή χαρτιού στην περιοχή τήξης ή στο χειροκίνητο τροφοδότη.	Αφαιρέστε το χαρτί που προκαλεί την εμπλοκή. Δείτε τη óåëßäá 9.2.
[Paper Jam 2] Check Inside	Παρουσιάστηκε εμπλοκή χαρτιού στην περιοχή εξόδου.	Αφαιρέστε το χαρτί που προκαλεί την εμπλοκή. Δείτε τη óåëßäá 9.2.
Power Failure	Το ρεύμα διακόπηκε και επανήλθε και δεν έγινε αποθήκευση της μνήμης του μηχανήματος.	Η εργασία που επιχειρούσατε να εκτελέσετε πριν τη διακοπή του ρεύματος θα πρέπει να επαναληφθεί από την αρχή.
Scanner Error	Υπάρχει πρόβλημα στη μονάδα σάρωσης.	Αποσυνδέσετε το καλώδιο του ρεύματος και συνδέστε το ξανά. Αν το πρόβλημα δε λυθεί, καλέστε για τεχνική υποστήριξη.
Toner Empty Replace Toner	Τελείωσε η κασέτα γραφίτη.	Αντικαταστήστε την κασέτα γραφίτη με μια νέα. Δείτε τη óåëßäá 8.4.
Toner Exhausted Replace Toner	Για να αποφευχθεί σοβαρή μόλυνση ή βλάβη του εκτυπωτή, ο εκτυπωτής σταματά να εκτυπώνει.	Αντικαταστήστε την κασέτα γραφίτη με καινούργια. Δείτε τη óåëßäá 8.4.
Toner Low	Η κασέτα είναι σχεδόν άδεια.	Αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και ανακινήστε την προσεκτικά. Κατ' αυτόν τον τρόπο, μπορείτε να αποκαταστήσετε προσωρινά τις λειτουργίες εκτύπωσης.
NonSamsung Toner Replace Toner	Η κασέτα γραφίτη δεν είναι γνήσια κασέτα γραφίτη της Samsung.	Αντικαταστήστε την κασέτα γραφίτη με μια γνήσια κασέτα γραφίτη της Samsung.

Επίλυση άλλων προβλημάτων

Το παρακάτω διάγραμμα αναφέρει ορισμένες καταστάσεις που μπορούν να συμβούν και τις προτεινόμενες λύσεις. Ακολουθήστε τις προτεινόμενες λύσεις μέχρι να διορθωθεί το πρόβλημα. Αν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε για τεχνική υποστήριξη.

Προβλήματα με την τροφοδότηση χαρτιού

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Εμπλοκή χαρτιού κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.	Αφαιρέστε το χαρτί που προκαλεί την εμπλοκή. Δείτε τη óåëßäá 9.1.
Τα φύλλα χαρτιού κολλάνε μεταξύ τους.	• Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος εισόδου χαρτιού δεν περιέχει περισσότερο χαρτί από το κανονικό. Ο δίσκος εισόδου χαρτιού μπορεί να κρατήσει μέχρι 250 φύλλα χαρτιού, ανάλογα με το πάχος του χαρτιού. • Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό τύπο χαρτιού. Δείτε τη óåëßäá 3.2. • Αφαιρέστε τα φύλλα χαρτιού από το δίσκο εισόδου χαρτιού και ξεφυλλίστε τα. • Τα φύλλα χαρτιού ενδέχεται να κολλάνε μεταξύ τους σε συνθήκες υγρασίας.
Δεν τροφοδοτούνται πολλαπλά φύλλα.	• Ο δίσκος εισόδου χαρτιού μπορεί να περιέχει διαφορετικούς τύπους χαρτιού. Τοποθετήστε χαρτί ενός τύπου, μεγέθους και βάρους. • Σε περίπτωση που έχει παρουσιαστεί εμπλοκή από πολλαπλά χαρτιά, αφαιρέστε τα χαρτιά που προκαλούν την εμπλοκή. Δείτε τη óåëßäá 9.1.
Δεν τροφοδοτείται χαρτί στο μηχάνημα.	• Αφαιρέστε τυχόν εμπόδια από το εσωτερικό του μηχανήματος. • Το χαρτί δεν τοποθετήθηκε σωστά. Αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο εισόδου χαρτιού και επανατοποθετήστε το σωστά. • Ο δίσκος εισόδου χαρτιού περιέχει περισσότερο χαρτί από το κανονικό. Αφαιρέστε το πλεονάζον χαρτί από το δίσκο εισόδου χαρτιού. • Το χαρτί είναι πολύ παχύ. Χρησιμοποιείτε μόνο χαρτί που συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του μηχανήματος. Δείτε τη óåëßäá 3.2.
Το χαρτί εξακολουθεί να προκαλεί εμπλοκές.	• Ο δίσκος εισόδου χαρτιού περιέχει περισσότερο χαρτί από το κανονικό. Αφαιρέστε το πλεονάζον χαρτί από το δίσκο χαρτιού. Εάν εκτυπώνετε σε ειδικά υλικά, χρησιμοποιήστε το χειροκίνητο τροφοδότη. • Χρησιμοποιείται ένας εσφαλμένος τύπος χαρτιού. Χρησιμοποιείτε μόνο χαρτί που συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του μηχανήματος. Δείτε τη óåëßäá 3.2. • Ενδέχεται να υπάρχουν υπολείμματα στο εσωτερικό του μηχανήματος. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα και αφαιρέστε τα υπολείμματα.
Οι διαφάνειες κολλάνε μεταξύ τους στην έξοδο του χαρτιού.	Χρησιμοποιείτε μόνο τις διαφάνειες που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για εκτυπωτές λέιζερ. Αφαιρέστε κάθε διαφάνεια κατά την έξοδό της από το μηχάνημα.
Οι φάκελοι κυρτώνουν ή δε γίνεται σωστή τροφοδοσία των φακέλων.	Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί του χαρτιού βρίσκονται και στις δύο πλευρές των φακέλων.

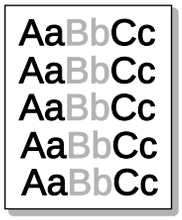
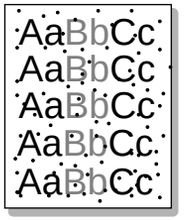
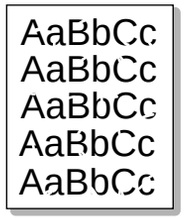
Προβλήματα εκτύπωσης

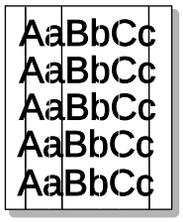
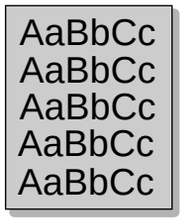
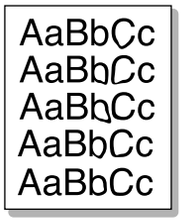
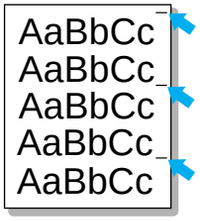
Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει.	Το μηχάνημα δεν έχει ρεύμα.	Ελέγξτε τις συνδέσεις του καλωδίου ρεύματος. Ελέγξτε το διακόπτη λειτουργίας και την πηγή τροφοδοσίας.
	Το μηχάνημα δεν έχει επιλεχθεί ως προεπιλεγμένος εκτυπωτής.	Επιλέξτε **Samsung SCX-4300 Series** ως τον προεπιλεγμένο εκτυπωτή στα Windows.
	Ελέγξτε το μηχάνημα για τα παρακάτω: • Το μπροστινό κάλυμμα δεν είναι κλειστό. - Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. • Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού. - Αφαιρέστε το χαρτί που προκαλεί την εμπλοκή. Δείτε τη óåëßäá 9.1. • Δεν έχει τοποθετηθεί χαρτί. - Τοποθετήστε χαρτί. Δείτε τη óåëßäá 2.3. • Η κασέτα γραφίτη δεν έχει τοποθετηθεί. - Τοποθετήστε την κασέτα γραφίτη. Δείτε τη óåëßäá 2.2. Εάν παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα συστήματος του εκτυπωτή, επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία.	
	Το καλώδιο σύνδεσης ανάμεσα στον υπολογιστή και το μηχάνημα δεν είναι συνδεδεμένο σωστά.	Αποσυνδέστε το καλώδιο του εκτυπωτή και επανασυνδέστε το.
	Το καλώδιο σύνδεσης ανάμεσα στον υπολογιστή και το μηχάνημα είναι ελαττωματικό.	Εάν είναι δυνατόν, συνδέστε το καλώδιο σε κάποιον άλλο υπολογιστή που λειτουργεί σωστά και εκτυπώστε μια εργασία. Μπορείτε επίσης να δοκιμάσετε να χρησιμοποιήσετε ένα διαφορετικό καλώδιο εκτυπωτή.
	Η ρύθμιση της θύρας είναι εσφαλμένη.	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτυπωτή των Windows, για να βεβαιωθείτε ότι η εκτύπωση στάλθηκε στη σωστή θύρα, για παράδειγμα, την LPT1. Αν ο υπολογιστής διαθέτει παραπάνω από μία θύρες, βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο στη σωστή θύρα.
	Το μηχάνημα ενδέχεται να μην έχει ρυθμιστεί σωστά.	Ελέγξτε τις ιδιότητες του εκτυπωτή για να βεβαιωθείτε ότι όλες οι ρυθμίσεις εκτύπωσης είναι σωστές.
	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ενδέχεται να εγκαταστάθηκε εσφαλμένα.	Διορθώστε το λογισμικό του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην **Ενότητα λογισμικού**.
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει. (συνέχεια)	Το μηχάνημα δε λειτουργεί σωστά.	Ελέγξτε το μήνυμα οθόνης στον πίνακα ελέγχου για να εξακριβώσετε αν το μηχάνημα εμφανίζει σφάλμα συστήματος.
Το μηχάνημα επιλέγει υλικά εκτύπωσης από λάθος προέλευση χαρτιού.	Η επιλογή προέλευσης χαρτιού στις ιδιότητες εκτυπωτή ενδέχεται να είναι εσφαλμένη.	Σε πολλές εφαρμογές λογισμικού, η επιλογή προέλευσης χαρτιού περιλαμβάνεται στην καρτέλα **Χαρτί** στις Ιδιότητες εκτυπωτή. Επιλέξτε τη σωστή προέλευση χαρτιού. Ανατρέξτε στην **Ενότητα λογισμικού**.
Η εργασία εκτύπωσης είναι εξαιρετικά αργή.	Η εργασία ενδέχεται να είναι εξαιρετικά περίπλοκη.	Ελαττώστε την περιπλοκότητα της σελίδας ή προσπαθήστε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις σχετικά με την ποιότητα εκτύπωσης. Η μέγιστη ταχύτητα εκτύπωσης του μηχανήματος είναι 19 σελίδες το λεπτό για χαρτί μεγέθους Letter και 18 σελίδες το λεπτό για χαρτί μεγέθους A4.
Η μισή σελίδα είναι κενή.	Η ρύθμιση για τον προσανατολισμό της σελίδας ενδέχεται να είναι εσφαλμένη.	Αλλάξτε τον προσανατολισμό της σελίδας στην εφαρμογή σας. Ανατρέξτε στην **Ενότητα λογισμικού**.
	Το μέγεθος σελίδας και οι ρυθμίσεις μεγέθους σελίδας δεν ταιριάζουν.	Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος σελίδας στις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή ταιριάζει με το χαρτί που βρίσκεται στο δίσκο εισόδου χαρτιού. Ή βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του χαρτιού ταιριάζει με τις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή στην εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε.

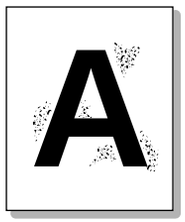
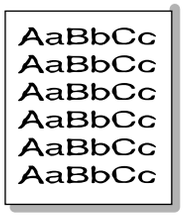
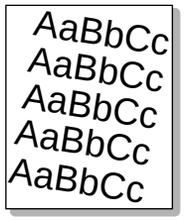
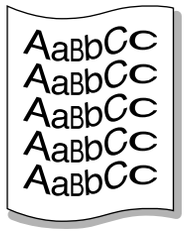
Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα εκτυπώνει, αλλά το κείμενο είναι λάθος ή ατελές.	Το καλώδιο του εκτυπωτή είναι χαλαρό ή ελαττωματικό.	Αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το καλώδιο του εκτυπωτή. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε μια εργασία που έχετε εκτυπώσει ήδη επιτυχώς. Αν είναι δυνατόν, συνδέστε το καλώδιο και το μηχάνημα σε άλλο υπολογιστή και δοκιμάστε να εκτυπώσετε μια εργασία που γνωρίζετε ότι εκτυπώνεται σωστά. Τέλος, δοκιμάστε ένα καινούργιο καλώδιο εκτυπωτή.
	Έχει επιλεγεί λάθος πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.	Ελέγξτε το μενού επιλογής εκτυπωτή της εφαρμογής για να βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεχθεί το μηχάνημα.
	Η εφαρμογή λογισμικού δε λειτουργεί σωστά.	Δοκιμάστε να εκτυπώσετε μια εργασία από κάποια άλλη εφαρμογή.
	Το λειτουργικό σύστημα δε λειτουργεί σωστά.	Πραγματοποιήστε έξοδο από τα Windows και ξεκινήστε πάλι τον υπολογιστή. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και στη συνέχεια ενεργοποιήστε το ξανά.
Οι σελίδες εκτυπώνονται, αλλά είναι κενές.	Η κασέτα γραφίτη είναι ελαττωματική ή τελείωσε ο γραφίτης.	Ανακατανείμετε το γραφίτη, εάν χρειάζεται. Δείτε τη όâëßää 8.3. Εάν χρειάζεται, αντικαταστήστε την κασέτα γραφίτη.
	Το αρχείο ενδέχεται να περιέχει κενές σελίδες.	Ελέγξτε το αρχείο για να βεβαιωθείτε ότι δεν περιέχει κενές σελίδες.
	Ορισμένα εξαρτήματα, όπως ο ελεγκτής ή η πλακέτα, ενδέχεται να έχουν υποστεί βλάβη.	Επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία.
Επαναλαμβάνεται το ίδιο σφάλμα κατά την εκτύπωση από σύνδεση USB.	Όταν η λειτουργία USB έχει ρυθμιστεί σε τιμή **Fast**, ορισμένοι χρήστες υπολογιστών μπορεί να αντιμετωπίσουν πρόβλημα ασθενούς επικοινωνίας USB.	Αλλάξτε τη λειτουργία USB σε τιμή **Slow**. Για να το πραγματοποιήσετε, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα: 1 Πατήστε **Menu** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Machine Setup** στην πάνω σειρά της οθόνης. 2 Πατήστε το κουμπί μετάβασης (◀ ή ▶) μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **USB mode** και πατήστε **OK**. 3 Πατήστε το κουμπί μετάβασης (◀ ή ▶) μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Slow** και πατήστε **OK**. 4 Πατήστε **Stop/Clear** για να επιστρέψετε στη λειτουργία αναμονής.

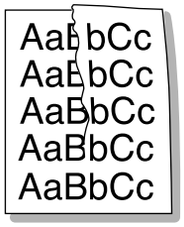
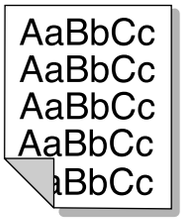
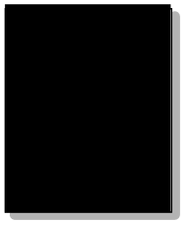
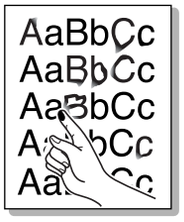
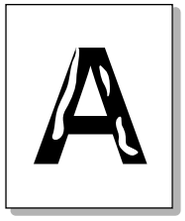
Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

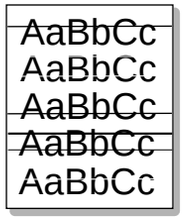
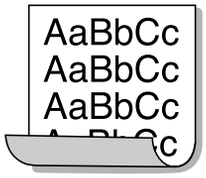
Αν το εσωτερικό του μηχανήματος είναι βρόμικο ή το χαρτί δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, ενδέχεται να παρατηρήσετε μείωση στην ποιότητα της εκτύπωσης. Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για να διορθώσετε το πρόβλημα.

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Ανοιχτόχρωμη ή θολή εκτύπωση 	Εάν στη σελίδα εμφανιστεί μια κατακόρυφη λευκή λωρίδα ή μια θολή περιοχή: • Η παροχή γραφίτη είναι χαμηλή. Ενδέχεται να μπορείτε να παρατείνετε προσωρινά τη διάρκεια ζωής της κασέτας γραφίτη. Δείτε τη όâëßää 8.3. Εάν με τον τρόπο αυτό δε βελτιωθεί η ποιότητα εκτύπωσης, τοποθετήστε καινούργια κασέτα γραφίτη. • Το χαρτί ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές χαρτιού, για παράδειγμα, είναι πολύ νοτισμένο ή πολύ τραχύ. Δείτε τη όâëßää 3.2. • Αν ολόκληρη η σελίδα είναι φωτεινή, τότε η ανάλυση της εκτύπωσης έχει ρυθμιστεί πολύ χαμηλά ή είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία εξοικονόμησης γραφίτη. Προσαρμόστε την ανάλυση της εκτύπωσης και απενεργοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης γραφίτη. Ανατρέξτε στην **Ενότητα λογισμικού** και τη όâëßää 2.6, αντίστοιχα. • Ένας συνδυασμός θολών περιοχών ή λεκέδων μπορεί να αποτελεί ένδειξη ότι η κασέτα γραφίτη χρειάζεται καθαρισμό. Δείτε τη όâëßää 8.2. • Η επιφάνεια LSU στο εσωτερικό του μηχανήματος ενδέχεται να είναι βρώμικη. Καθαρίστε την επιφάνεια LSU. Δείτε τη όâëßää 8.2.
Στίγματα γραφίτη 	• Το χαρτί ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές χαρτιού, για παράδειγμα, είναι πολύ νοτισμένο ή πολύ τραχύ. Δείτε τη όâëßää 3.2. • Ο κύλινδρος μεταφοράς ενδέχεται να είναι βρώμικος. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. Δείτε τη όâëßää 8.1. • Η διαδρομή χαρτιού ενδέχεται να χρειάζεται καθαρισμό. Δείτε τη όâëßää 8.2.
Απώλειες δεδομένων 	Εάν υπάρχουν θολές περιοχές, κατά κανόνα στρογγυλεμένες, διασκορπισμένες τυχαία στη σελίδα: • Ένα φύλλο χαρτιού μπορεί να ήταν ελαττωματικό. Δοκιμάστε να επανεκτυπώσετε την εργασία. • Η υγρασία στο χαρτί είναι ανομοιόμορφη ή υπάρχουν υγροί λεκέδες στην επιφάνεια του χαρτιού. Δοκιμάστε μια διαφορετική μάρκα χαρτιού. Δείτε τη όâëßää 3.2. • Η παρτίδα χαρτιού είναι ελαττωματική. Οι διαδικασίες παραγωγής μπορεί να προκαλέσουν την απόρριψη του γραφίτη σε ορισμένα σημεία. Δοκιμάστε ένα διαφορετικό είδος χαρτιού ή άλλη μάρκα. • Σε περίπτωση που τα βήματα αυτά δε διορθώσουν το πρόβλημα, επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο της τεχνικής υπηρεσίας.

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Κατακόρυφες γραμμές 	Εάν εμφανιστούν μαύρες κατακόρυφες γραμμές στη σελίδα: • Το τύμπανο στο εσωτερικό της κασέτας γραφίτη έχει πιθανώς γρατσουνιστεί. Αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και τοποθετήστε μια καινούργια. Δείτε τη όåëßää 8.4. Αν στη σελίδα εμφανίζονται λευκές κάθετες γραμμές: • Η επιφάνεια LSU στο εσωτερικό του μηχανήματος ενδέχεται να είναι βρώμικη. Καθαρίστε τη μονάδα LSU (ανατρέξτε στη όåëßää 8.2).
Γκρίζο φόντο 	Εάν η ποσότητα σκίασης του φόντου δεν είναι αποδεκτή: • Χρησιμοποιήστε ελαφρύτερο χαρτί. Δείτε τη όåëßää 3.2. • Ελέγξτε το περιβάλλον του μηχανήματος: συνθήκες πολύ ξηρού περιβάλλοντος (χαμηλή υγρασία) ή υψηλής υγρασίας (παραπάνω από 80% σχετική υγρασία) ενδέχεται να αυξήσουν τη σκίαση του φόντου. • Αφαιρέστε την παλιά κασέτα γραφίτη και τοποθετήστε μια καινούργια. Δείτε τη όåëßää 8.4.
Κηλίδες γραφίτη 	• Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. Δείτε τη όåëßää 8.1. • Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. Δείτε τη όåëßää 3.2. • Αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και τοποθετήστε μια καινούργια. Δείτε τη όåëßää 8.4.
Κατακόρυφα επαναλαμβανόμενα σημάδια 	Εάν εμφανίζονται κατ' επανάληψη σημάδια στην πλευρά εκτύπωσης της σελίδας σε σταθερά διαστήματα: • Η κασέτα γραφίτη ενδέχεται να είναι ελαττωματική. Εάν ένα επαναλαμβανόμενο σημάδι εμφανίζεται στη σελίδα, εκτυπώστε αρκετές φορές ένα φύλλο καθαρισμού για να καθαρίσει η κασέτα γραφίτη. Δείτε τη όåëßää 8.2. Αν μετά την εκτύπωση συνεχίζετε να έχετε τα ίδια προβλήματα, αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και εγκαταστήστε μια νέα. Δείτε τη όåëßää 8.4. • Τμήματα του μηχανήματος ενδέχεται να έχουν γραφίτη πάνω τους. Εάν τα σημάδια εμφανίζονται στην πίσω πλευρά της σελίδας, το πρόβλημα θα διορθωθεί πιθανόν από μόνο του μετά την εκτύπωση μερικών ακόμη σελίδων. • Η μονάδα τήξης ενδέχεται να έχει υποστεί ζημιά. Επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία. • Αν χρησιμοποιείτε κατώτερης ποιότητας χαρτί, δείτε τη όåëßää 8.2.

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Μουντζούρες στο φόντο 	Η διασπορά φόντου προκύπτει από μικρά κομματάκια γραφίτη που διανέμονται τυχαία στην εκτυπωμένη σελίδα. • Στο χαρτί ενδέχεται να υπάρχει πολύ υγρασία. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε με μια διαφορετική παρτίδα χαρτιού. Μην ανοίγετε τις συσκευασίες χαρτιού έως ότου το χρειαστείτε για να μην απορροφά πολύ υγρασία. • Εάν οι μουντζούρες στο φόντο εμφανιστούν σε κάποιο φάκελο, αλλάξτε τη διάταξη εκτύπωσης για να αποφύγετε την εκτύπωση σε περιοχές που υπάρχουν επικαλυπτόμενες ενώσεις στην πίσω πλευρά. Η εκτύπωση σε ενώσεις μπορεί να προκαλέσει προβλήματα. • Εάν οι μουντζούρες στο φόντο καλύπτουν ολόκληρη την επιφάνεια της εκτυπωμένης σελίδας, ρυθμίστε την ανάλυση εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού σας ή τις Ιδιότητες εκτυπωτή.
Παραμορφωμένοι χαρακτήρες 	• Εάν οι χαρακτήρες είναι παραμορφωμένοι και δημιουργούν κοιλότητες, το υλικό εκτύπωσης ενδέχεται να είναι πολύ λείο. Δοκιμάστε ένα διαφορετικό χαρτί. Δείτε τη όåëßää 3.2. • Εάν οι χαρακτήρες είναι παραμορφωμένοι και έχουν κυματοειδή μορφή, η μονάδα σάρωσης ενδέχεται να χρειάζεται σέρβις. Για σέρβις, επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία.
Λοξή σελίδα 	• Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι τοποθετημένο σωστά. • Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. Δείτε τη όåëßää 3.2. • Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί ή άλλο υλικό είναι τοποθετημένο σωστά και οι οδηγοί δεν εφάπτονται πολύ σφιχτά ή πολύ χαλαρά επάνω στη δεσμίδα χαρτιού.
Καμπυλωμένο ή κυματοειδές 	• Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι τοποθετημένο σωστά. • Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. Τόσο η υψηλή θερμοκρασία όσο και η υγρασία μπορεί να προκαλέσουν καμπυλώσεις στο χαρτί. Δείτε τη όåëßää 3.2. • Γυρίστε ανάποδα τη δεσμίδα χαρτιού στο δίσκο. Επίσης δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί 180° στο δίσκο. • Δοκιμάστε να εκτυπώσετε στο πίσω κάλυμμα.

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Τσαλάκωμα ή πτυχώσεις 	• Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι τοποθετημένο σωστά. • Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. Δείτε τη óåëßäá 3.2. • Γυρίστε ανάποδα τη δεσμίδα χαρτιού στο δίσκο. Επίσης δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί 180° στο δίσκο. • Δοκιμάστε να εκτυπώσετε στο πίσω κάλυμμα.
Η πίσω πλευρά των εκτυπώσεων είναι βρώμικη 	Ελέγξτε για τυχόν διαρροή γραφίτη. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. Δείτε τη óåëßäá 8.1.
Μαύρες σελίδες 	• Η κασέτα γραφίτη ενδέχεται να μην είναι τοποθετημένη σωστά. Αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και τοποθετήστε την ξανά στη θέση της. • Η κασέτα γραφίτη ενδέχεται να είναι ελαττωματική και να χρειάζεται αντικατάσταση. Αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και τοποθετήστε μια καινούργια. Δείτε τη óåëßäá 8.4. • Το μηχάνημα ενδέχεται να χρειάζεται επισκευή. Επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία.
Ξεθωριασμένος γραφίτης 	• Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. Δείτε τη óåëßäá 8.1. • Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. Δείτε τη óåëßäá 3.2. • Αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και τοποθετήστε μια καινούργια. Δείτε τη óåëßäá 8.4. • Αν το πρόβλημα επιμένει, το μηχάνημα ενδεχομένως χρειάζεται επισκευή. Επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία.
Κενά στους χαρακτήρες 	Τα κενά χαρακτήρων είναι λευκές περιοχές εντός τμημάτων των χαρακτήρων, που θα έπρεπε να είναι μαύρες: • Εάν χρησιμοποιείτε διαφάνειες, δοκιμάστε άλλο τύπο διαφάνειας. Εξαιτίας της σύνθεσης των διαφανειών, ορισμένα κενά σε χαρακτήρες είναι φυσιολογικά. • Ενδέχεται να εκτυπώνετε στη λάθος επιφάνεια του χαρτιού. Αφαιρέστε το χαρτί και γυρίστε το ανάποδα. • Το χαρτί ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές. Δείτε τη óåëßäá 3.2.

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Οριζόντιες ραβδώσεις 	Εάν εμφανίζονται οριζόντια ευθυγραμμισμένες μαύρες γραμμές ή κηλίδες: • Η κασέτα γραφίτη ενδέχεται να είναι τοποθετημένη εσφαλμένα. Αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και τοποθετήστε την ξανά στη θέση της. • Η κασέτα γραφίτη ενδέχεται να είναι ελαττωματική. Αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και τοποθετήστε μια καινούργια. Δείτε τη óåëßäá 8.4. • Αν το πρόβλημα επιμένει, το μηχάνημα ενδεχομένως χρειάζεται επισκευή. Επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία.
Καμπύλωση 	Αν το εκτυπωμένο χαρτί είναι ζαρωμένο ή αν δε γίνεται τροφοδοσία χαρτιού στο μηχάνημα: • Γυρίστε ανάποδα τη δεσμίδα χαρτιού στο δίσκο. Επίσης δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί 180° στο δίσκο. • Δοκιμάστε να εκτυπώσετε στο πίσω κάλυμμα.

Προβλήματα αντιγραφής

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Τα αντίγραφα είναι πολύ φωτεινά ή πολύ σκοτεινά.	Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Darkness** για να σκουρύνετε το φόντο των αντιγράφων ή να το κάνετε πιο φωτεινό.
Ξεθωριάσματα, γραμμές, σημάδια ή κηλίδες εμφανίζονται στα αντίγραφα.	• Αν οι ατέλειες βρίσκονται στο πρωτότυπο, χρησιμοποιήστε την επιλογή **Darkness** για να κάνετε το φόντο στα αντίγραφα πιο φωτεινό. • Αν δεν υπάρχουν ατέλειες στο πρωτότυπο, καθαρίστε τη μονάδα σάρωσης. Δείτε τη óåëßäá 8.2.
Η εικόνα του αντιγράφου είναι ασύμμετρη.	• Βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο είναι τοποθετημένο με την όψη στραμμένη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης πρωτοτύπων. • Ελέγξτε ότι το χαρτί έχει τοποθετηθεί σωστά.
Εκτυπώνονται κενά αντίγραφα.	Βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο είναι τοποθετημένο με την όψη στραμμένη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης πρωτοτύπων.
Η εικόνα σβήνει εύκολα από το αντίγραφο.	• Αντικαταστήστε το χαρτί στο δίσκο εισόδου χαρτιού με χαρτί από καινούργιο πακέτο. • Σε περιοχές με υψηλή υγρασία, μην αφήνετε χαρτί στο μηχάνημα για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Συχνές εμπλοκές χαρτιού.	• Ξεφυλλίστε τη δεσμίδα χαρτιού και αναποδογυρίστε το χαρτί στο δίσκο εισόδου χαρτιού. Αντικαταστήστε το χαρτί στο δίσκο εισόδου χαρτιού με καινούριο. Ελέγξτε/προσαρμόστε τους οδηγούς χαρτιού, αν χρειαστεί. • Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί έχει το σωστό βάρος, συνιστάται το χαρτί τύπου bond 80 g/m^2 (20 lb). • Ελέγξτε για χαρτί αντιγραφής ή κομμάτια χαρτιού αντιγραφής που μπορεί να έχουν μείνει μέσα στο μηχάνημα μετά την επίλυση ενός προβλήματος εμπλοκής.
Η κασέτα γραφίτη παράγει λιγότερα αντίγραφα από το αναμενόμενο προτού εξαντληθεί ο γραφίτης.	• Τα πρωτότυπα ενδέχεται να περιέχουν εικόνες, σχήματα ή χοντρές γραμμές. Για παράδειγμα, τα πρωτότυπα κείμενα μπορεί να είναι φόρμες, ενημερωτικά δελτία, βιβλία ή άλλα έγγραφα που χρησιμοποιούν περισσότερο γραφίτη. • Το μηχάνημα μπορεί να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται συχνά. • Το κάλυμμα εγγράφων μπορεί να μένει ανοιχτό κατά την παραγωγή αντιγράφων.

Προβλήματα σάρωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Ο σαρωτής δε λειτουργεί.	• Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το έγγραφο προς σάρωση με την όψη στραμμένη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης πρωτοτύπων. • Ενδεχομένως να μην υπάρχει επαρκής διαθέσιμη μνήμη για το έγγραφο που θέλετε να σαρώσετε. Δοκιμάστε τη λειτουργία προ-σάρωσης για να δείτε αν λειτουργεί. Δοκιμάστε να μειώσετε το συντελεστή ανάλυσης της σάρωσης. • Ελέγξτε ότι το καλώδιο USB είναι συνδεδεμένο κανονικά. • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB δεν είναι ελαττωματικό. Αντικαταστήστε το καλώδιο με κάποιο που γνωρίζετε ότι λειτουργεί. Αν χρειαστεί, αντικαταστήστε το καλώδιο. • Ελέγξτε ότι οι ρυθμίσεις του σαρωτή είναι σωστές. Ελέγξτε τη ρύθμιση σάρωσης στο SmarThru ή την εφαρμογή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να βεβαιωθείτε ότι η εργασία σάρωσης έχει σταλεί στη σωστή θύρα, για παράδειγμα στην LPT1.
Η μονάδα σαρώνει πολύ αργά.	• Ελέγξτε αν το μηχάνημα εκτυπώνει δεδομένα που έχει λάβει. Αν ναι, σαρώστε το έγγραφο μετά την εκτύπωση των δεδομένων. • Τα γραφικά σαρώνονται πιο αργά από ότι το κείμενο. • Η ταχύτητα επικοινωνίας μειώνεται κατά τη λειτουργία σάρωσης εξαιτίας του μεγάλου όγκου μνήμης που απαιτείται για την ανάλυση και αναπαραγωγή της εικόνας που σαρώθηκε. Ρυθμίστε τον υπολογιστή στην κατάσταση εκτυπωτή ECP μέσω της ρύθμισης BIOS. Έτσι θα μπορέσετε να αυξήσετε την ταχύτητα. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη ρύθμιση του BIOS, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης του υπολογιστή.

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Στην οθόνη του υπολογιστή εμφανίζεται το μήνυμα: • “Δεν είναι δυνατή η ρύθμισης της συσκευής στη λειτουργία H/W”. • “Η θύρα χρησιμοποιείται από άλλο πρόγραμμα”. • “Η θύρα είναι απενεργοποιημένη”. • “Ο σαρωτής είναι κατειλημμένος καθώς λαμβάνει ή εκτυπώνει δεδομένα. Όταν ολοκληρωθεί η τρέχουσα εργασία, δοκιμάστε ξανά”. • “Μη έγκυρος χειρισμός”. • “Αποτυχία σάρωσης”.	• Ενδεχομένως βρίσκεται σε εξέλιξη εργασία εκτύπωσης ή αντιγραφής. Όταν ολοκληρωθεί αυτή η εργασία, δοκιμάστε ξανά τη δική σας εργασία. • Η επιλεγμένη θύρα χρησιμοποιείται εκείνη τη στιγμή. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή και δοκιμάστε ξανά. • Το καλώδιο του εκτυπωτή ενδέχεται να μην είναι σωστά τοποθετημένο ή δεν υπάρχει τροφοδοσία ρεύματος. • Το πρόγραμμα οδήγησης του σαρωτή δεν έχει εγκατασταθεί ή το λειτουργικό περιβάλλον δεν έχει ρυθμιστεί σωστά. • Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι σωστά συνδεδεμένο και ότι γίνεται τροφοδοσία ρεύματος. Στη συνέχεια επανεκκινήστε τον υπολογιστή. • Το καλώδιο USB ενδέχεται να μην είναι σωστά τοποθετημένο ή δεν υπάρχει τροφοδοσία ρεύματος.

Συνήθη προβλήματα Windows

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Κατά την εγκατάσταση εμφανίζεται το μήνυμα “Το αρχείο χρησιμοποιείται”.	Κλείστε όλες τις εφαρμογές λογισμικού. Αφαιρέστε κάθε λογισμικό από την ομάδα Εκκίνηση και μετά επανεκκινήστε τα Windows. Επανεγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.
Εμφανίζεται το μήνυμα “Σφάλμα κατά την εγγραφή στο LPTx”.	• Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι συνδεδεμένα σωστά και το μηχάνημα είναι ενεργοποιημένο. • Εάν η αμφίδρομη επικοινωνία δεν είναι ενεργοποιημένη στο πρόγραμμα οδήγησης, αυτό έχει επίσης ως συνέπεια την εμφάνιση αυτού του μηνύματος.
Εμφανίζονται τα μηνύματα “Γενικό σφάλμα προστασίας”, “Εξαίρεση OE”, “Spool32” ή “Εσφαλμένη λειτουργία”.	Κλείστε όλες τις εφαρμογές, επανεκκινήστε τα Windows και δοκιμάστε να εκτυπώσετε εκ νέου.
Εμφανίζονται τα μηνύματα “Αποτυχία εκτύπωσης”, “Προέκυψε σφάλμα χρονικού ορίου εκτυπωτή.”.	Τα μηνύματα αυτά εμφανίζονται κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης. Περιμένετε μέχρι το μηχάνημα να ολοκληρώσει την εκτύπωση. Αν το μήνυμα εμφανιστεί στη λειτουργία αναμονής ή αφού έχει ολοκληρωθεί η εκτύπωση, ελέγξτε τη σύνδεση ή/και αν έχει προκύψει σφάλμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης των Microsoft Windows που παρέχεται μαζί με τον υπολογιστή σας για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα σφάλματος των Windows.

Συνήθη προβλήματα Linux

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει.	• Ελέγξτε αν το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή είναι εγκατεστημένο στο σύστημα. Ανοίξτε το “MFP Configurator” και από την καρτέλα “Printers” στο παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων εκτυπωτή αναζητήστε τη λίστα με τους διαθέσιμους εκτυπωτές. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα εμφανίζεται στη λίστα. Αν όχι, ενεργοποιήστε τον οδηγό προσθήκης νέου εκτυπωτή για να ρυθμίσετε τη συσκευή. • Ελέγξτε αν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας. Ανοίξτε το παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων εκτυπωτή και επιλέξτε το μηχάνημα που χρησιμοποιείτε στη λίστα με τους εκτυπωτές. Διαβάστε την περιγραφή στο πλαίσιο που εμφανίζεται ο επιλεγμένος εκτυπωτής. Αν η κατάσταση περιέχει τη συμβολοσειρά “(stopped)”, πατήστε το κουμπί **Start**. Μετά από αυτό ο εκτυπωτής θα λειτουργεί κανονικά. Η κατάσταση “stopped” μπορεί να προκύψει αν παρουσιαστούν προβλήματα κατά την εκτύπωση. Για παράδειγμα, απόπειρα εκτύπωσης εγγράφου όταν η θύρα MFP ζητείται από μια εφαρμογή σάρωσης. • Ελέγξτε αν η θύρα MFP είναι κατειλημμένη. Εφόσον τα λειτουργικά συστατικά των συσκευών πολλαπλών λειτουργιών (εκτυπωτής και σαρωτής) χρησιμοποιούν από κοινού την ίδια θύρα εισόδου/εξόδου (θύρα MFP), η ταυτόχρονη πρόσβαση διαφορετικών εφαρμογών-καταναλωτών αυτών των συσκευών στην ίδια θύρα MFP είναι πιθανόν να συμβεί. Για αποφυγή πιθανών σφαλμάτων, μόνο ένα από τα λειτουργικά συστατικά επιτρέπεται να έχει τον έλεγχο της συσκευής. Σε οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή-καταναλωτή θα αποστέλλεται μήνυμα κατειλημμένης συσκευής. Πρέπει να ανοίξετε το παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων θυρών για συσκευές πολλαπλών λειτουργιών και να επιλέξετε τη θύρα που έχει ανατεθεί στον εκτυπωτή. Στο πλαίσιο που εμφανίζεται η επιλεγμένη θύρα μπορείτε να δείτε αν η θύρα είναι κατειλημμένη από κάποια άλλη εφαρμογή. Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η τρέχουσα εργασία ή αποδεσμεύστε τη θύρα, αν είστε βέβαιοι ότι η ενεργός εφαρμογή-κάτοχος δε λειτουργεί σωστά τη δεδομένη στιγμή. • Ελέγξτε αν η εφαρμογή υποστηρίζει κάποια ειδική επιλογή εκτύπωσης, όπως “-oraw”. Αν η επιλογή “-oraw” έχει καθοριστεί στην παράμετρο γραμμής εντολών, τότε απενεργοποιήστε την για να εκτελεστεί σωστά η εκτύπωση. Σε περιβάλλον Gimp, επιλέξτε “print” -> “Setup printer” και επεξεργαστείτε την παράμετρο γραμμής εντολών στο στοιχείο εντολών.
Το μηχάνημα δεν εμφανίζεται στη λίστα με τους σαρωτές.	• Ελέγξτε αν το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι σωστά συνδεδεμένο μέσω της **θύρας USB** και ότι βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας. • Ελέγξτε αν πρόγραμμα οδήγησης του σαρωτή είναι εγκατεστημένο στο σύστημα. Εκκινήστε το MFP Configurator, μεταβείτε στο παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων σαρωτών και επιλέξτε **Drivers**. Βεβαιωθείτε ότι το όνομα του προγράμματος οδήγησης που εμφανίζεται στο παράθυρο είναι ίδιο με το όνομα του μηχανήματος.
Το μηχάνημα δεν εμφανίζεται στη λίστα με τους σαρωτές (συνέχεια).	• Ελέγξτε αν η θύρα MFP είναι κατειλημμένη. Εφόσον τα λειτουργικά συστατικά των συσκευών πολλαπλών λειτουργιών (εκτυπωτής και σαρωτής) χρησιμοποιούν από κοινού την ίδια θύρα εισόδου/εξόδου (θύρα MFP), η ταυτόχρονη πρόσβαση διαφορετικών εφαρμογών-καταναλωτών αυτών των συσκευών στην ίδια θύρα MFP είναι πιθανόν να συμβεί. Για αποφυγή πιθανών σφαλμάτων, μόνο ένα από τα λειτουργικά συστατικά επιτρέπεται να έχει τον έλεγχο της συσκευής. Σε οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή-καταναλωτή θα αποστέλλεται μήνυμα κατειλημμένης συσκευής. Αυτό συμβαίνει συνήθως κατά την εκκίνηση της διαδικασίας σάρωσης και εμφανίζεται το ανάλογο πλαίσιο μηνύματος. • Για να εντοπίσετε την πηγή του προβλήματος, ανοίξτε το παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων θυρών για συσκευές πολλαπλών λειτουργιών και επιλέξτε τη θύρα που έχει ανατεθεί στο σαρωτή. Το σύμβολο /dev/mfp0 της θύρας MFP αντιστοιχεί στον προορισμό LP:0 που εμφανίζεται στις επιλογές του σαρωτή, το /dev/mfp1 αντιστοιχεί στον προορισμό LP:1 και ούτω καθεξής. Οι θύρες USB ξεκινούν από /dev/mfp4, συνεπώς ο σαρωτής στη θύρα USB:0 σχετίζεται με το /dev/mfp4 αντίστοιχα και ούτω καθεξής. Στο πλαίσιο που εμφανίζεται η επιλεγμένη θύρα μπορείτε να δείτε αν η θύρα είναι κατειλημμένη από κάποια άλλη εφαρμογή. Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η τρέχουσα εργασία ή αποδεσμεύστε τη θύρα, αν είστε βέβαιοι ότι η ενεργός εφαρμογή-κάτοχος δε λειτουργεί σωστά τη δεδομένη στιγμή.

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Δεν εκτελείται η διαδικασία σάρωσης.	• Ελέγξτε αν έχει τοποθετηθεί κάποιο έγγραφο στο μηχάνημα. • Ελέγξτε αν το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή. Αν κατά τη διάρκεια της σάρωσης προκύψει σφάλμα εισόδου/εξόδου, βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι σωστά συνδεδεμένο. • Ελέγξτε αν η θύρα MFP είναι κατειλημμένη. Εφόσον τα λειτουργικά συστατικά των συσκευών πολλαπλών λειτουργιών (εκτυπωτής και σαρωτής) χρησιμοποιούν από κοινού την ίδια θύρα εισόδου/εξόδου (θύρα MFP), η ταυτόχρονη πρόσβαση διαφορετικών εφαρμογών-καταναλωτών αυτών των συσκευών στην ίδια θύρα MFP είναι πιθανόν να συμβεί. Για αποφυγή πιθανών σφαλμάτων, μόνο ένα από τα λειτουργικά συστατικά επιτρέπεται να έχει τον έλεγχο της συσκευής. Σε οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή-καταναλωτή θα αποστέλλεται μήνυμα κατειλημμένης συσκευής. Αυτό συμβαίνει συνήθως κατά την εκκίνηση της διαδικασίας σάρωσης και εμφανίζεται το ανάλογο πλαίσιο μηνύματος. Για να εντοπίσετε την πηγή του προβλήματος, ανοίξτε το παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων θυρών για συσκευές πολλαπλών λειτουργιών και επιλέξτε τη θύρα που έχει ανατεθεί στο σαρωτή. Το σύμβολο /dev/mfp0 της θύρας MFP αντιστοιχεί στον προορισμό LP:0 που εμφανίζεται στις επιλογές του σαρωτή, το /dev/mfp1 αντιστοιχεί στον προορισμό LP:1 και ούτω καθεξής. Οι θύρες USB ξεκινούν από /dev/mfp4, συνεπώς ο σαρωτής στη θύρα USB:0 σχετίζεται με το /dev/mfp4 αντίστοιχα και ούτω καθεξής. Στο πλαίσιο που εμφανίζεται η επιλεγμένη θύρα μπορείτε να δείτε αν η θύρα είναι κατειλημμένη από κάποια άλλη εφαρμογή. Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η τρέχουσα εργασία ή αποδεσμεύστε τη θύρα, αν είστε βέβαιοι ότι η ενεργός εφαρμογή-κάτοχος δε λειτουργεί σωστά τη δεδομένη στιγμή.
Δεν μπορώ να εκτυπώσω μετά την εγκατάσταση του πακέτου Linux Print Package (LPP) και του προγράμματος οδήγησης για συσκευές πολλαπλών λειτουργιών (MFP) στο ίδιο μηχάνημα.	• Εφόσον το πακέτο Linux Printer Package και το πρόγραμμα οδήγησης MFP συνδέονται συμβολικά με την εντολή εκτύπωσης “lpr” που χρησιμοποιείται συχνά σε κλώνους Unix, δεν συνιστάται η χρήση και των δύο πακέτων στο ίδιο μηχάνημα. • Αν παρόλα αυτά θέλετε να χρησιμοποιήσετε και τα δύο πακέτα ταυτόχρονα, εγκαταστήστε πρώτο το LPP. • Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μόνο το ένα πακέτο, καταργήστε πρώτα την εγκατάσταση και για τα δύο πακέτα και στη συνέχεια εγκαταστήστε ξανά αυτό που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. • Αν δε θέλετε να καταργήσετε και να εγκαταστήσετε ξανά το πρόγραμμα οδήγησης MFP, εκτελέστε μη αυτόματα τη συμβολική σύνδεση. Συνδεθείτε ως χρήστες root και εκτελέστε την ακόλουθη εντολή: ln -sf /usr/local/bin/samsung/slpr /usr/bin/lpr

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Η σάρωση μέσω του περιβάλλοντος Gimp δεν είναι δυνατή.	• Ελέγξτε αν στο περιβάλλον Gimp είναι ενεργοποιημένη η επιλογή “Xsane:Device dialog.” στο μενού “Acquire”. Αν όχι, πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόσθετο πρόγραμμα Xsane για περιβάλλον Gimp στον υπολογιστή. Μπορείτε να βρείτε το πακέτο του πρόσθετου προγράμματος Xsane για περιβάλλον Gimp στο CD του Linux ή στην αρχική σελίδα της Gimp. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στα αρχεία βοήθειας που υπάρχουν στο CD του Linux ή στην εφαρμογή Gimp. Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε κάποια άλλη εφαρμογή σάρωσης, ανατρέξτε στη βοήθεια της εφαρμογής.
Κατά την εκτύπωση προέκυψε το σφάλμα “Unable to open MFP port device file!”.	Μην αλλάζετε τις παραμέτρους εργασιών εκτύπωσης (για παράδειγμα μέσω του βοηθητικού προγράμματος SLPR) ενώ βρίσκεται σε εξέλιξη μια εργασία εκτύπωσης. Γνωστές εκδόσεις του διακομιστή CUPS διακόπτουν την εκτύπωση κάθε φορά που αλλάζουν οι επιλογές εκτύπωσης και στη συνέχεια εκτελείται η εργασία από την αρχή. Εφόσον το πρόγραμμα οδήγησης MFP του Linux κλειδώνει τη θύρα MFP κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, αν η λειτουργία του προγράμματος οδήγησης δεν τερματιστεί κανονικά η θύρα διατηρείται κλειδωμένη και καθίσταται συνεπώς μη διαθέσιμη για επόμενες εργασίες εκτύπωσης. Σε αυτήν την περίπτωση, επιχειρήστε να αποδεσμεύσετε τη θύρα MFP.

Συνήθη προβλήματα Macintosh

Προβλήματα στο βοηθητικό πρόγραμμα εγκατάστασης του εκτυπωτή

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Εμφανίζεται η περιγραφή “Πρόγραμμα οδήγησης μη εγκατεστημένο” στο Παράθυρο λίστας προϊόντων αφού κάνετε κλικ στην Προσθήκη και επιλογή USB.	• Δεν έχει γίνει σωστή εγκατάσταση του λογισμικού. Εγκαταστήστε ξανά το λογισμικό. Ανατρέξτε στην **Ενότητα λογισμικού**. • Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε καλώδιο υψηλής ποιότητας.
Το προϊόν σας δεν παρατίθεται στο Παράθυρο λίστας προϊόντων αφού κάνετε κλικ στην Προσθήκη και επιλογή USB.	• Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι συνδεδεμένα σωστά και το μηχάνημα είναι σε λειτουργία. • Ελέγξτε αν εμφανίζεται το μήνυμα “Ready” στην οθόνη του πίνακα ελέγχου. Αν όχι, διορθώστε το πρόβλημα, ανάλογα με το μήνυμα σφάλματος. Ανατρέξτε στη “Κατανόηση των μηνυμάτων οθόνης” όôç óåëßäá 9.4. • Βεβαιωθείτε ότι επιλέχθηκε το σωστό πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή στο Παράθυρο λίστας προϊόντων αφού κάνετε κλικ στην Προσθήκη και επιλογή USB.

10 Προδιαγραφές

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- **Γενικές προδιαγραφές**
- **Προδιαγραφές σαρωτή και αντιγραφικού**
- **Προδιαγραφές εκτυπωτή**

Γενικές προδιαγραφές

Στοιχείο	Περιγραφή
Όνομα μοντέλου	SCX-4300
Χωρητικότητα τροφοδότησης χαρτιού	Δίσκος πολλαπλών σελίδων: 250 πολλαπλές σελίδες για απλό χαρτί (τύπου bond 20 lb, 80 g/m^2) Δίσκος μονής σελίδας και μη αυτόματος δίσκος: 1 μονή σελίδα για απλό χαρτί, διαφάνειες, ετικέτες, ταχυδρομικές κάρτες και φακέλους (τύπου bond 16-43 lb, 60-165 g/m^2)
Χωρητικότητα εξόδου χαρτιού	Με την όψη προς τα κάτω: 50 φύλλα Με την όψη προς τα επάνω: 1 φύλλο
Αναλώσιμα	Σύστημα κασέτας γραφίτη ενός τεμαχίου
Τροφοδοσία ρεύματος	AC 110 – 127 V ή AC 220 – 240 V Δείτε την ετικέτα χαρακτηριστικών για τις σωστές τιμές τάσης, συχνότητας (hertz) και τύπου ρεύματος για το μηχάνημά σας.
Κατανάλωση ενέργειας	Μέση: 350 W Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας: Λιγότερο από 10 W
Επίπεδο θορύβου[a]	Λειτουργία αναμονής: Λιγότερο από 38 dBA Λειτουργία σάρωσης / εκτύπωσης: Λιγότερο από 53 dBA Προθέρμανση: Λιγότερο από 45 dBA
Χρόνος προθέρμανσης	Λιγότερο από 42 δευτερόλεπτα
Χρόνος λήξης πρώτης εκτύπωσης	Λειτουργία αναμονής: λιγότερο από 11 δευτερόλεπτα Κρύα κατάσταση: λιγότερο από 53 δευτερόλεπτα
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία: 50 °F έως 89 °F (10 °C έως 32 °C) Υγρασία: 20% έως 80% RH
Οθόνη	16 χαρακτήρες x 2 σειρές
Διάρκεια ζωής κασέτας γραφίτη[b]	Τυπική απόδοση: Μέση απόδοση κασέτας 2.000[c] κανονικές σελίδες. (Αποστέλλεται με κασέτα γραφίτη 1.000 σελίδων / Στην Κίνα συνοδεύεται από κασέτα τόνερ 2.000 σελίδων)
Μνήμη	8 MB (μη επεκτάσιμη)
Εξωτερικές διαστάσεις (Π x Β x Υ)	409 x 375 x 231 mm (16,1 x 14,8 x 9,1 ίντσες)
Βάρος	9,65 Kg (μαζί με τα αναλώσιμα)
Βάρος συσκευασίας	Χαρτί: 1,90 Kg, Πλαστικό: 0,29 Kg

a Επίπεδο ηχητικής πίεσης, ISO7779

b Ο αριθμός των σελίδων ενδέχεται να επηρεάζεται από το περιβάλλον λειτουργίας, τα διαστήματα εκτύπωσης, το είδος και το μέγεθος του υλικού.

c Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το ISO/IEC 19752.

Προδιαγραφές σαρωτή και αντιγραφικού

Στοιχείο	Περιγραφή
Συμβατότητα	Πρότυπο TWAIN/πρότυπο WIA
Μέθοδος σάρωσης	Έγχρωμο CIS
Ανάλυση	Οπτική: Μέγ. 600 x 2.400 dpi (ασπρόμαυρη και έγχρωμη) Βελτιωμένη: 4.800 x 4.800 dpi
Πραγματικό μήκος σάρωσης	Μέγ. 297 mm (11,7 ίντσες)
Πραγματικό πλάτος σάρωσης	Μέγ. 216 mm (8,5 ίντσες) Πραγματικό: 208 mm (8,2 ίντσες)
Βάθος έγχρωμων bit	24 bit
Βάθος ασπρόμαυρων bit	1 bit για τη λειτουργία ασπρόμαυρου 8 bit για τη λειτουργία κλίμακας γκρι
Ταχύτητα αντιγραφής[a]	• Έως και 18 σελίδες το λεπτό σε μέγεθος A4 (19 σελίδες το λεπτό σε μέγεθος Letter) • Περιοχή A[b]: Έως και 12 σελίδες το λεπτό σε μέγεθος A4
Ανάλυση αντιγραφής	Σάρωση: έως 600 x 300 dpi (κείμενο, κείμενο/φωτογραφία) έως 600 x 600 dpi (φωτογραφία) Εκτύπωση: έως 600 x 600 dpi (κείμενο, κείμενο/φωτογραφία, φωτογραφία)
Συντελεστής ζουμ	50 ~ 200%
Πολλαπλά αντίγραφα	1-99 σελίδες
Κλίμακα γκρι	256 επίπεδα

a Η ταχύτητα αντιγραφής έχει υπολογιστεί με βάση τα πολλά αντίγραφα ενός εγγράφου.

b Περιοχή A: Αλβανία, Αυστρία, Βέλγιο, Βοσνία, Βουλγαρία, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελβετία, Ελλάδα, Ερζεγοβίνη, Ηνωμένο Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Κροατία, Κύπρος, Λουξεμβούργο, Μαυροβούνιο, Νορβηγία, Ολλανδία, Ουγγαρία, ΠΓΔ Μακεδονίας, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρουμανία, Σερβία, Σλοβακία, Σλοβενία, Σουηδία, Τσεχική Δημοκρατία, Φινλανδία.

Προδιαγραφές εκτυπωτή

Στοιχείο	Περιγραφή
Μέθοδος εκτύπωσης	Εκτύπωση με ακτίνες λέιζερ
Ταχύτητα εκτύπωσης[a]	Έως και 18 σελίδες το λεπτό σε μέγεθος A4 (19 σελίδες το λεπτό σε μέγεθος Letter)
Χρόνος πρώτης εκτύπωσης	11 δευτερόλεπτα (από την κατάσταση ετοιμότητας)
Ανάλυση εκτύπωσης	Έως 600 x 600 dpi
Γλώσσα εκτυπωτή	SPL (Γλώσσα εκτυπωτή της Samsung)
Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος[b]	Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2, διάφορα λειτουργικά συστήματα Linux, Macintosh 10.3~10.6
Διασύνδεση	USB 2.0

a Η ταχύτητα της εκτύπωσης επηρεάζεται από το λειτουργικό σύστημα, την απόδοση του υπολογιστή, το λογισμικό εφαρμογής, τη μέθοδο σύνδεσης, το είδος του υλικού, το μέγεθος του υλικού και την πολυπλοκότητα της εργασίας.

b Παρακαλούμε επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.samsungprinter.com για να κατεβάσετε την πιο πρόσφατη έκδοση λογισμικού.

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

Αριθμητικά

2 σε 1, ειδικό αντίγραφο 4.3

L

LED Status 9.3
Linux
    requirements 2.8

M

Macintosh
    requirements 2.8

U

USB, σύνδεση 3.6

W

Windows
    requirements 2.8

A

αναλώσιμα 8.4
αναφορές, εκτύπωση 8.1
αντίθεση, αντίγραφο 4.1
αντιγραφή
    2 σε 1 4.3
    αρχικός τύπος 4.1
    αυτόματη προσαρμογή 4.2
    αφίσα 4.3
    κλώνος 4.2
    λήξη χρόνου, ρύθμιση 4.3
    προεπιλεγμένη ρύθμιση, αλλαγή 4.2
    σκούρο 4.1
    σμίκρυνση/μεγέθυνση 4.1
αντικατάσταση, κασέτα γραφίτη 8.4
απαιτήσεις συστήματος
    Windows 2.8
αυτόματη προσαρμογή, ειδικό αντίγραφο 4.2
αφίσα, ειδικό αντίγραφο 4.3

Γ

γλώσσα οθόνης, αλλαγή 2.6
γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης πρωτοτύπων
    καθαρισμός 8.2
    τοποθέτηση εγγράφου 3.1

Δ

δίσκος εξόδου 3.6

E

ειδικά υλικά, γενικές οδηγίες 3.4
εκτύπωση, αναφορές 8.1
εμπλοκή χαρτιού, εκκαθάριση 9.1
εμπλοκή, εκκαθάριση 9.1
επισκόπηση λογισμικού 2.7
έγγραφο, τοποθέτηση 3.1

Θ

θέση συστατικού στοιχείου 1.2

K

καθαρισμός
    LSU 8.2
    εξωτερικό 8.1
    εσωτερικό 8.1
    μονάδα σάρωσης 8.2
    τύμπανο εκτύπωσης 8.2
κασέτα γραφίτη
    ανακατανομή 8.3
    αντικατάσταση 8.4
    πληροφορίες σχετικά με την παραγγελία 7.1
    συντήρηση 8.3
    τοποθέτηση 2.2
κλώνος, ειδικό αντίγραφο 4.2

Λ

λειτουργία εξοικονόμησης γραφίτη, χρήση 2.6
λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, χρήση 2.6

M

μέγεθος χαρτιού
    προδιαγραφές 3.2
    ρύθμιση 3.6
μηνύματα σφάλματος 9.4
μνήμη, εκκαθάριση 8.1

O

οδηγίες χαρτιού 3.3

Π

Προβλήματα Linux 9.11
Προβλήματα Macintosh 9.12
πίνακας ελέγχου 1.3
πίσω κάλυμμα, χρήση 3.7
πληροφορίες σχετικά με την παραγγελία, κασέτες γραφίτη 7.1
πρόβλημα, λύση
    Linux 9.11
    Macintosh 9.12
    Windows 9.10
    αντιγραφή 9.9
    εκτύπωση 9.5
    μηνύματα σφάλματος 9.4

ποιότητα εκτύπωσης 9.7
σάρωση 9.10
τροφοδότηση χαρτιού 9.5
προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης, λύση 9.7
προδιαγραφές
γενικές 10.1
εκτυπωτής 10.2
σαρωτής και αντιγραφικό 10.1
χαρτί 3.2

P

ρεύμα, σύνδεση 2.5

Σ

σύνδεση
USB 2.5
καλώδιο ρεύματος 2.5
σάρωση 6.1
σημείο εξόδου, επιλογή 3.6

T

τύμπανο εκτύπωσης, καθάρισμα 8.2
τύπος χαρτιού
προδιαγραφές 3.2
ρύθμιση 3.6
τοποθέτηση εγγράφων
γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης
πρωτοτύπων 3.1
τοποθέτηση χαρτιού
στο δίσκο εισόδου χαρτιού 2.3
στο χειροκίνητο τροφοδότη 3.5
τοποθέτηση, κασέτα γραφίτη 2.2
τοποθέτηση, χαρτί
στο δίσκο εισόδου χαρτιού 2.3
στο χειροκίνητο τροφοδότη 3.5

X

χειροκίνητος τροφοδότης 3.5

REV 4.00

Samsung Printer

Ενότητα λογισμικού

Ενότητα λογισμικού

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Κεφάλαιο 1: Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή στα Windows

Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή 4
Αλλαγή γλώσσας λογισμικού 5
Επανεγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή 6
Κατάργηση λογισμικού εκτυπωτή 6

Κεφάλαιο 2: Βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης

Εκτύπωση εγγράφου 7
Εκτύπωση σε αρχείο (PRN) 8
Ρυθμίσεις εκτυπωτή 8
- Καρτέλα Διάταξη 9
- Καρτέλα Χαρτί 9
- Καρτέλα Γραφικά 10
- Καρτέλα Πρόσθετα 11
- Καρτέλα Σχετικά 12
- Καρτέλα Εκτυπωτή 12
- Χρήση αγαπημένης ρύθμισης 12
- Χρήση της βοήθειας 12

Κεφάλαιο 3: Σύνθετες εργασίες εκτύπωσης

Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού (Εκτύπωση N-Up) 13
Εκτύπωση αφισών 14
Εκτύπωση εγγράφου σε σμίκρυνση ή μεγέθυνση 14
Προσαρμογή εγγράφου σε επιλεγμένο μέγεθος σελίδας 14
Χρήση υδατογραφημάτων 15
- Χρήση υπάρχοντος υδατογραφήματος 15
- Δημιουργία υδατογραφήματος 15

Επεξεργασία υδατογραφήματος 15
Διαγραφή υδατογραφήματος 15
Χρήση περιεχομένου επικάλυψης 16
Τι είναι το περιεχόμενο επικάλυψης 16
Δημιουργία νέου περιεχομένου επικάλυψης 16
Χρήση περιεχομένου επικάλυψης 16
Διαγραφή περιεχομένου επικάλυψης 16

Κεφάλαιο 4: **Κοινή χρήση του εκτυπωτή τοπικά**

Ρύθμιση κεντρικού υπολογιστή 17
Ρύθμιση υπολογιστή-πελάτη 17

Κεφάλαιο 5: **Σάρωση**

Σάρωση με χρήση του SmarThru της Samsung 18
Κατάργηση εγκατάστασης του Samsung SmarThru 18
Χρήση του Samsung SmarThru 18
Χρήση του αρχείου βοήθειας 20
Σάρωση με χρήση λογισμικού TWAIN 20
Σάρωση με χρήση του προγράμματος οδήγησης WIA 20
Windows XP 20
Windows Vista 20
Windows 7 21

Κεφάλαιο 6: **Χρήση έξυπνου πίνακα ελέγχου**

Κατανόηση έξυπνου πίνακα ελέγχου 22
Άνοιγμα οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων 22
Αλλαγή ρυθμίσεων προγράμματος έξυπνου πίνακα ελέγχου 23

Κεφάλαιο 7: **Χρήση του εκτυπωτή σας σε Linux**

Πρώτα βήματα 24
Εγκατάσταση του Unified Linux Driver 24
Εγκατάσταση του Unified Linux Driver 24
Κατάργηση εγκατάστασης του Unified Linux Driver 25
Χρήστη του Unified Driver Configurator 26

Άνοιγμα του Unified Driver Configurator 26
Printers Configuration 26
Scanners Configuration 27
Ports Configuration 27
Ρύθμιση ιδιοτήτων εκτυπωτή 28
Εκτύπωση εγγράφου 28
Εκτύπωση από εφαρμογές 28
Εκτύπωση αρχείων 29
Σάρωση εγγράφου 29
Χρήση του Image Manager 30

Κεφάλαιο 8: Χρήση του εκτυπωτή με υπολογιστή Macintosh

Εγκατάσταση λογισμικού για Macintosh 32
Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή 32
Ρύθμιση εκτυπωτή 33
Για σύνδεση με τον υπολογιστή Macintosh με καλώδιο δικτύου 33
Για σύνδεση με τον υπολογιστή Macintosh με καλώδιο USB 33
Εκτύπωση 34
Εκτύπωση εγγράφου 34
Αλλαγή των ρυθμίσεων του εκτυπωτή 34
Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού 36
Σάρωση 36

1 Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή στα Windows

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- **Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή**
- **Αλλαγή γλώσσας λογισμικού**
- **Επανεγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή**
- **Κατάργηση λογισμικού εκτυπωτή**

Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή

Μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή για εκτύπωση σε τοπικό εκτυπωτή. Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή στον υπολογιστή, πραγματοποιήστε την κατάλληλη διαδικασία εγκατάστασης ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείται.

Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή είναι ένα λογισμικό που επιτρέπει στον υπολογιστή σας να επικοινωνεί με τον εκτυπωτή σας. Η διαδικασία εγκατάστασης των προγραμμάτων οδήγησης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε.

Όλες οι εφαρμογές πρέπει να είναι κλειστές στον υπολογιστή σας πριν την έναρξη της εγκατάστασης.

Ο τοπικός εκτυπωτής είναι ο εκτυπωτής που είναι άμεσα συνδεδεμένος στον υπολογιστή με το καλώδιο εκτυπωτή που παρέχεται με τον εκτυπωτή, όπως ένα καλώδιο USB ή ένα παράλληλο καλώδιο.

Μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή χρησιμοποιώντας την τυπική ή προσαρμοσμένη μέθοδο.

Σημειωση: Εάν εμφανιστεί το παράθυρο "Οδηγός προσθήκης νέου υλικού" κατά τη διαδικασία της εγκατάστασης, πατήστε το κουμπί που εμφανίζεται στην επάνω δεξιά γωνία του πλαισίου για να κλείσετε το παράθυρο ή κάντε κλικ στο κουμπί **Άκυρο**.

Προτείνεται για τους περισσότερους χρήστες. Θα εγκατασταθούν όλα τα συστατικά στοιχεία που είναι απαραίτητα για τις λειτουργίες του εκτυπωτή.

1 Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένος.

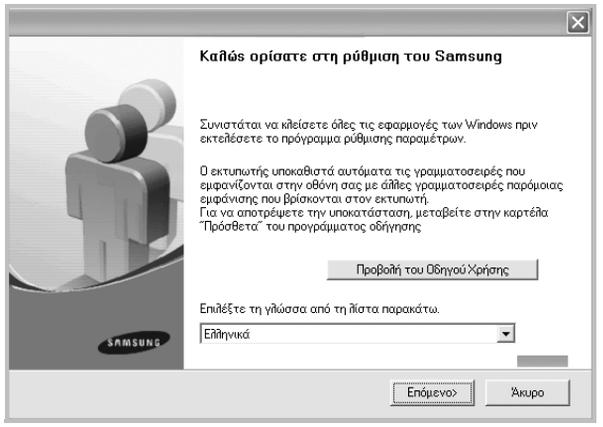
2 Τοποθετήστε το CD-ROM στη μονάδα CD-ROM.

Πρέπει να γίνει αυτόματη εκτέλεση του CD-ROM, και να εμφανιστεί ένα παράθυρο εγκατάστασης.

Εάν δεν εμφανιστεί το παράθυρο της εγκατάστασης, πατήστε **Έναρξη** και στη συνέχεια **Εκτέλεση**. Πληκτρολογήστε **X:\Setup.exe**, αντικαθιστώντας το "**X**" με το αντίστοιχο γράμμα για το δίσκο σας και πατήστε **OK**.

Εάν χρησιμοποιείτε Windows Vista, Windows 7 και Windows Server 2008 R2, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** → **Όλα τα προγράμματα** → **Βοηθήματα** → **Εκτέλεση** και πληκτρολογήστε **X:\Setup.exe**.

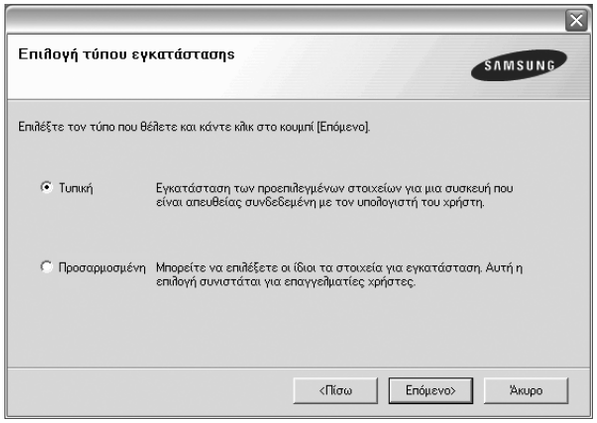
Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Αυτόματη εκτέλεση** στα Windows Vista, Windows 7 και Windows Server 2008 R2, κάντε κλικ στο **Εκτέλεση Setup.exe** από το πεδίο **Εγκατάσταση ή εκτέλεση προγράμματος** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια** από το παράθυρο **Έλεγχος λογαριασμού χρήστη**.


Καλώς ορίσατε στη ρύθμιση του Samsung
Συνιστάται να κλείσετε όλες τις εφαρμογές των Windows πριν εκτελέσετε το πρόγραμμα ρύθμισης παραμέτρων.
Ο εκτυπωτής υποκαθιστά αυτόματα τις γραμματοσειρές που εμφανίζονται στην οθόνη σας με άλλες γραμματοσειρές παρόμοιας εμφάνισης που βρίσκονται στον εκτυπωτή.
Για να αποτρέψετε την υποκατάσταση, μεταβείτε στην καρτέλα "Πρόσθετα" του προγράμματος οδήγησης
Προβολή του Οδηγού Χρήσης
Επιλέξτε τη γλώσσα από τη λίστα παρακάτω.
Ελληνικά
SAMSUNG
Επόμενο>
Άκυρο

3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.

- Αν χρειαστεί, επιλέξτε μια γλώσσα από την αναπτυσσόμενη λίστα.
- **Προβολή Οδηγού χρήσης**: Σας επιτρέπει να προβάλετε τον Οδηγό χρήσης. Εάν δεν έχετε το Adobe Acrobat στον υπολογιστή σας, κάντε κλικ σε αυτή την επιλογή για να γίνει αυτόματα η εγκατάσταση του Adobe Acrobat Reader.

4 Επιλέξτε τον τύπο της εγκατάστασης. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.


Επιλογή τύπου εγκατάστασης
SAMSUNG
Επιλέξτε τον τύπο που θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί [Επόμενο].
Τυπική
Εγκατάσταση των προεπιλεγμένων στοιχείων για μια συσκευή που είναι απευθείας συνδεδεμένη με τον υπολογιστή του χρήστη.
Προσαρμοσμένη
Μπορείτε να επιλέξετε οι ίδιοι τα στοιχεία για εγκατάσταση. Αυτή η επιλογή συνιστάται για επαγγελματίες χρήστες.
<Πίσω
Επόμενο>
Άκυρο

- **Τυπική**: Εγκαθιστά το πιο ευρέως διαδεδομένο λογισμικό για τον εκτυπωτή σας. Προτείνεται για τους περισσότερους χρήστες.
- **Προσαρμοσμένη**: Σας επιτρέπει να επιλέξετε τα μεμονωμένα συστατικά στοιχεία που θέλετε να εγκαταστήσετε.

Σημειώσεις: Εάν ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος με τον υπολογιστή σας, θα εμφανιστεί το παρακάτω παράθυρο.

Σύνδεση συσκευής
Το πρόγραμμα ρύθμισης δεν μπόρεσε να εντοπίσει συνδεδεμένη συσκευή. Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ του υπολογιστή και του εκτυπωτή.
SAMSUNG
Αν θέλετε να εγκαταστήσετε σωστά το πρέπει να συνδέσετε το πριν από την εγκατάσταση. Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή χρησιμοποιώντας το καλώδιο του εκτυπωτή όπως φαίνεται στην εικόνα και, στη συνέχεια, να ενεργοποιήσετε το Series
Ανατρέξτε στην παρακάτω μέθοδο σύνδεσης.
1. Συνδέστε τη συσκευή στον υπολογιστή.
2. Ενεργοποιήστε τη συσκευή.
3. Αν εμφανιστεί το μήνυμα "Οδηγός νέου υλικού" κλείστε το.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί [Επόμενο].
<Πίσω
Επόμενο>
Άκυρο

- Αφού συνδέσετε τον εκτυπωτή, κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
- Εάν δεν θέλετε να συνδέσετε τον εκτυπωτή ακόμη, κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**, και **Ναι** στην επόμενη οθόνη. Τότε θα ξεκινήσει η εγκατάσταση χωρίς να τυπωθεί δοκιμαστική σελίδα εκτύπωσης στο τέλος της εγκατάστασης.
- ***Το παράθυρο εγκατάστασης που εμφανίζεται σε αυτόν τον Οδηγό χρήσης μπορεί να παρουσιάσει διαφορές ανάλογα με τον εκτυπωτή και το περιβάλλον εργασίας.***

5 Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, θα εμφανιστεί ένα παράθυρο για να επιλέξετε εάν θα εκτυπωθεί δοκιμαστική σελίδα. Εάν επιλέξετε να γίνει εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας, ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.

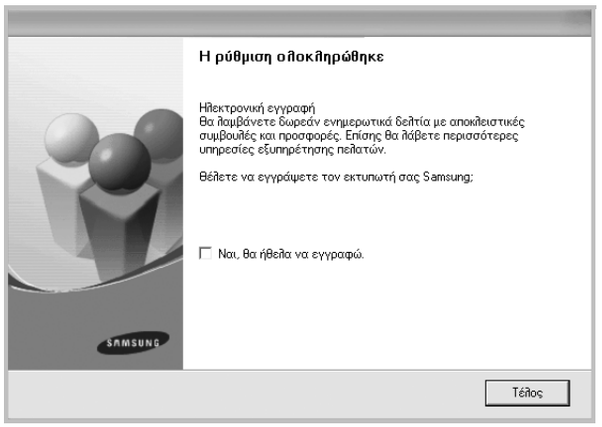
Διαφορετικά, κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο** και παραλείψτε ôï âÞìá 7.

6 Εάν η δοκιμαστική σελίδα εκτυπωθεί σωστά, κάντε κλικ στο κουμπί **Όχι**.

Εάν όχι, κάντε κλικ στο κουμπί **Ναι** για επανεκτύπωση.

7 Για να εγγραφείτε ως χρήστης εκτυπωτών Samsung, ώστε να ενημερώνεστε από τη Samsung, ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής και κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος**. Θα μεταβείτε στον δικτυακό τόπο της Samsung.

Διαφορετικά, απλά κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος**.


Η ρύθμιση ολοκληρώθηκε
Ηλεκτρονική εγγραφή
Θα λαμβάνετε δωρεάν ενημερωτικά δελτία με αποκλειστικές συμβουλές και προσφορές. Επίσης θα λάβετε περισσότερες υπηρεσίες εξυπηρέτησης πελατών.
Θέλετε να εγγράψετε τον εκτυπωτή σας Samsung;
Ναι, θα ήθελα να εγγραφώ.
SAMSUNG
Τέλος

Σημειωση: Εάν το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή δε λειτουργεί σωστά μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, κάντε επανεγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή. Δείτε “Επανεγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή” óôç óåëßäá 6.

Αλλαγή γλώσσας λογισμικού

Μετά την εγκατάσταση του λογισμικού, μπορείτε να αλλάξετε τη γλώσσα εμφάνισης.

1 Πατήστε το μενού **Έναρξη** στα Windows.

2 Επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα** και στη συνέχεια το **όνομα του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σας**.

3 Επιλέξτε **Επιλογή γλώσσας**.

4 Επιλέξτε τη γλώσσα που θέλετε στο παράθυρο επιλογής γλώσσας και πατήστε **OK**.

Επανεγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή

Εάν δεν πετύχει η εγκατάσταση του λογισμικού μπορείτε να κάνετε επανεγκατάσταση.

1. Έναρξη των Windows.
2. Από το μενού **Έναρξη** επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα** → **το όνομα του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή** → **Συντήρηση**.
3. Επιλέξτε **Επιδιόρθωση** και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.

   Θα εμφανιστεί μια λίστα με τα συστατικά στοιχεία που μπορείτε μεμονωμένα να εγκαταστήσετε ξανά.

Σημειώσεις: Εάν ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος με τον υπολογιστή σας, θα εμφανιστεί το παρακάτω παράθυρο.

Σύνδεση συσκευής
Το πρόγραμμα ρύθμισης δεν μπόρεσε να εντοπίσει συνδεδεμένη συσκευή. Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ του υπολογιστή και του εκτυπωτή.
SAMSUNG
Αν θέλετε να εγκαταστήσετε σωστά το
πρέπει να συνδέσετε το
πριν από την εγκατάσταση. Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή χρησιμοποιώντας το καλώδιο του εκτυπωτή όπως φαίνεται στην εικόνα και, στη συνέχεια, να ενεργοποιήσετε το
Series
Ανατρέξτε στην παρακάτω μέθοδο σύνδεσης.
1. Συνδέστε τη συσκευή στον υπολογιστή.
2. Ενεργοποιήστε τη συσκευή.
3. Αν εμφανιστεί το μήνυμα "Οδηγός νέου υλικού" κλείστε το.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί [Επόμενο].
<Πίσω
Επόμενο>
Άκυρο

- Αφού συνδέσετε τον εκτυπωτή, κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
- Εάν δεν θέλετε να συνδέσετε τον εκτυπωτή ακόμη, κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**, και **Ναι** στην επόμενη οθόνη. Τότε θα ξεκινήσει η εγκατάσταση χωρίς να τυπωθεί δοκιμαστική σελίδα εκτύπωσης στο τέλος της εγκατάστασης.
- ***Το παράθυρο εγκατάστασης που εμφανίζεται σε αυτόν τον Οδηγό χρήσης μπορεί να παρουσιάσει διαφορές ανάλογα με τον εκτυπωτή και το περιβάλλον εργασίας.***

4. Επιλέξτε τα συστατικά στοιχεία που θέλετε να επανεγκαταστήσετε και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.

   Εάν επιλέξετε **το όνομα του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή** και επανεγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή για εκτύπωση σε τοπικό εκτυπωτή, εμφανίζεται το παράθυρο εκτύπωσης δοκιμαστικής σελίδας. Ακολουθήστε την εξής διαδικασία:

   α. Για να εκτυπώσετε δοκιμαστική σελίδα, ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.

   β. Εάν η δοκιμαστική σελίδα εκτυπωθεί σωστά, κάντε κλικ στο κουμπί **Όχι**.

   Εάν δεν εκτυπωθεί, κάντε κλικ στο κουμπί **Ναι** για επανεκτύπωση.
5. Όταν ολοκληρώσετε την επανεγκατάσταση, κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος**.

Κατάργηση λογισμικού εκτυπωτή

1. Έναρξη των Windows.
2. Από το μενού **Έναρξη** επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα** → **το όνομα του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή** → **Συντήρηση**.
3. Επιλέξτε **Κατάργηση** και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.

   Θα εμφανιστεί μια λίστα με τα συστατικά στοιχεία που μπορείτε μεμονωμένα να καταργήσετε.
4. Επιλέξτε τα στοιχεία που θέλετε να καταργήσετε και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
5. Όταν ο υπολογιστής σάς ζητήσει να επιβεβαιώσετε την επιλογή, κάντε κλικ στο κουμπί **Όχι**.

   Το επιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης και όλα τα συστατικά στοιχεία του έχουν αφαιρεθεί από τον υπολογιστή σας.
6. Μετά την κατάργηση του λογισμικού, κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος**.

2 Βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης

Το κεφάλαιο αυτό εξηγεί τις επιλογές εκτύπωσης και τις κοινές διεργασίες εκτύπωσης στα Windows.

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει τις παρακάτω ενότητες:

- **Εκτύπωση εγγράφου**
- **Εκτύπωση σε αρχείο (PRN)**
- **Ρυθμίσεις εκτυπωτή**
  - **Καρτέλα Διάταξη**
  - **Καρτέλα Χαρτί**
  - **Καρτέλα Γραφικά**
  - **Καρτέλα Πρόσθετα**
  - **Καρτέλα Σχετικά**
  - **Καρτέλα Εκτυπωτή**
  - **Χρήση αγαπημένης ρύθμισης**
  - **Χρήση της βοήθειας**

Εκτύπωση εγγράφου

Σημειώσεις:

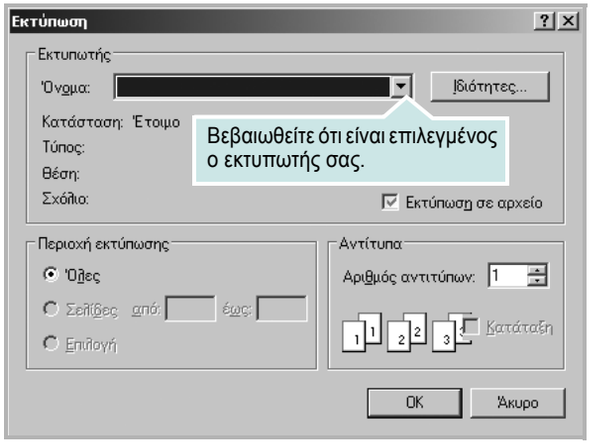
- Το παράθυρο **Ιδιότητες** του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή που εμφανίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να εμφανιστεί διαφορετικό ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείται. Ωστόσο, η μορφή του παραθύρου ιδιοτήτων του εκτύπωτή παραμένει σχεδόν η ίδια.
- ***Ελέγξτε ποια λειτουργικά συστήματα είναι συμβατά με τον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του εκτυπωτή, στην ενότητα για τη συμβατότητα των λειτουργικών συστημάτων στο κεφάλαιο για τις προδιαγραφές των εκτυπωτών.***
- Αν πρέπει να γνωρίζετε το ακριβές όνομα του εκτυπωτή, ελέγξτε το συμπεριλαμβανόμενο CD-ROM.
- Όταν ορίζετε την επιλογή σας στις ιδιότητες εκτυπωτή, ενδέχεται να δείτε ένα θαυμαστικό ⚠ ή το σύμβολο ⊗. Το θαυμαστικό σημαίνει ότι μπορείτε να ορίσετε τη συγκεκριμένη επιλογή αλλά δεν συνίσταται, και το σύμβολο ⊗ σημαίνει ότι δεν μπορείτε να ορίσετε εκείνη την επιλογή λόγω των ρυθμίσεων ή του περιβάλλοντος του μηχανήματος.

Η παρακάτω διαδικασία περιλαμβάνει τα γενικά βήματα που πρέπει να γίνουν για την εκτύπωση από διάφορες εφαρμογές των Windows. Τα συγκεκριμένα βήματα που πρέπει να γίνουν για την εκτύπωση ενός εγγράφου διαφέρουν ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.

Για πληροφορίες σχετικά με την ακριβή διαδικασία εκτύπωσης, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της εφαρμογής λογισμικού.

1. Ανοίξτε το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.
2. Επιλέξτε **Εκτύπωση** στο μενού **Αρχείο**. Εμφανίζεται το παράθυρο “Εκτύπωση”. Μπορεί να είναι λίγο διαφορετικό, ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.

   Στο παράθυρο Εκτύπωση είναι επιλεγμένες οι βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης. Οι ρυθμίσεις αυτές περιλαμβάνουν τον αριθμό αντιτύπων και την περιοχή εκτύπωσης.



3. Επιλέξτε **το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή σας** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Όνομα**.

   Για να εκμεταλλευθείτε τις δυνατότητες του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σας, πατήστε **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις** στο παράθυρο “Εκτύπωση” της εφαρμογής. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Ρυθμίσεις εκτυπωτή” ôô ôäëßää 8.

   Εάν εμφανιστεί το κουμπί **Εγκατάσταση**, **Εκτυπωτής**, ή **Επιλογές** στο παράθυρο “Εκτύπωση”, πατήστε το. Και στην επόμενη οθόνη πατήστε **Ιδιότητες**.

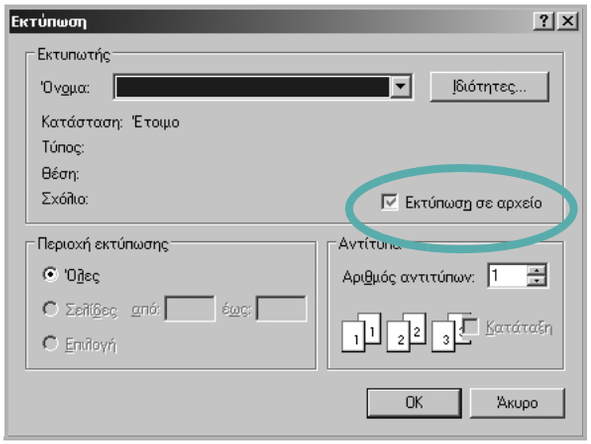
   Πατήστε **OK** για να κλείσετε το παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή.
4. Για να αρχίσει η εκτύπωση, πατήστε **OK** ή **Εκτύπωση** στο παράθυρο “Εκτύπωση”.

Εκτύπωση σε αρχείο (PRN)

Ορισμένες φορές προκύπτει η ανάγκη να αποθηκεύσετε τα δεδομένα της εκτύπωσης σε ένα αρχείο για μελλοντική χρήση.

Για να δημιουργήσετε το αρχείο:

1 Ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής **Εκτύπωση σε αρχείο** στο παράθυρο **Εκτύπωση**.



2 Επιλέξτε το φάκελο και καθορίστε ένα όνομα για το αρχείο. Στη συνέχεια επιλέξτε **OK**.

Ρυθμίσεις εκτυπωτή

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή, που σας δίνει πρόσβαση σε όλες τις επιλογές που χρειάζεστε κατά τη χρήση του εκτυπωτή. Όταν προβάλετε στην οθόνη τις ιδιότητες του εκτυπωτή, μπορείτε να αναθεωρήσετε και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις που απαιτούνται για την εκτύπωση.

Το παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή μπορεί να εμφανιστεί διαφορετικό, ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα. Στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης λογισμικού δείχνει το παράθυρο “Ιδιότητες” των Windows XP.

Το παράθυρο **Ιδιότητες** του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή που εμφανίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο “Ιδιότητες” μπορεί να εμφανιστεί διαφορετικό ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείται.

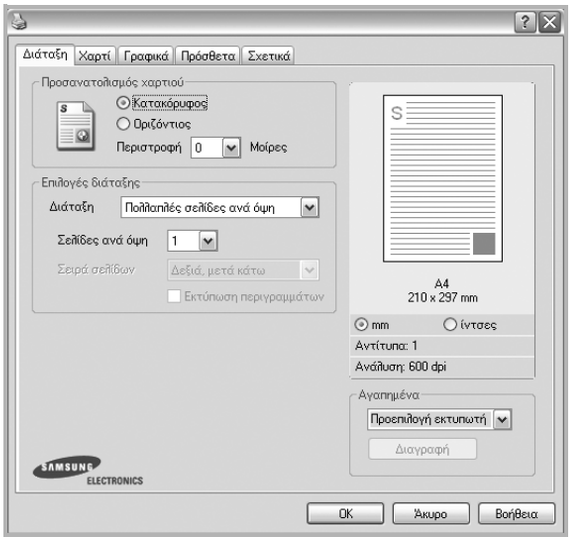
Εάν προβάλετε τις ιδιότητες του εκτυπωτή από το φάκελο “Εκτυπωτές”, θα μπορείτε να δείτε περισσότερες καρτέλες των Windows (ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη των Windows) καθώς και την καρτέλα Εκτυπωτής (ανατρέξτε στην ενότητα “Καρτέλα Εκτυπωτή” όôç óåëßäá 12).

Σημειώσεις:

- Οι ρυθμίσεις των περισσότερων εφαρμογών των Windows υπερισχύουν των ρυθμίσεων που ορίζετε εσείς στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Αλλάξτε πρώτα όλες τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που είναι διαθέσιμες στην εφαρμογή λογισμικού και ορίστε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
- Οι ρυθμίσεις που αλλάζετε παραμένουν σε ισχύ μόνο εφόσον χρησιμοποιείτε το τρέχον πρόγραμμα. **Για να είναι μόνιμες οι αλλαγές σας**, θα πρέπει να γίνουν στο φάκελο “Εκτυπωτές”.
- Η παρακάτω διαδικασία είναι για τα Windows XP. Για άλλα λειτουργικά συστήματα Windows, ανατρέξτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο χρήσης Windows ή στην ηλεκτρονική βοήθεια.
  1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** των Windows.
  2. Επιλέξτε **Εκτυπωτές και φαξ**.
  3. Επιλέξτε **το εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή**.
  4. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή και επιλέξτε **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.
  5. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις σε κάθε καρτέλα και πατήστε OK.

Καρτέλα Διάταξη

Η καρτέλα **Διάταξη** παρέχει επιλογές για να ρυθμίσετε πώς θα εμφανίζεται το έγγραφο στην εκτυπωμένη σελίδα. Η ρύθμιση **Επιλογές διάταξης** περιλαμβάνει τις επιλογές **Πολλαπλές σελίδες ανά όψη** και **Σμίκρυνση/ Μεγέθυνση**. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” όôç óåëßäá 7 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στις ιδιότητες του εκτυπωτή.



Προσανατολισμός χαρτιού

Η ρύθμιση **Προσανατολισμός χαρτιού** σας επιτρέπει να επιλέξετε την κατεύθυνση που θα έχουν οι πληροφορίες που θα εκτυπωθούν στη σελίδα.

- Με την επιλογή **Κατακόρυφος** η εκτύπωση γίνεται στο πλάτος της σελίδας, με μορφή επιστολής.
- Με την επιλογή **Οριζόντιος** η εκτύπωση γίνεται κατά μήκος της σελίδας, με μορφή υπολογιστικού φύλλου.
- Η επιλογή **Περιστροφή** επιτρέπει την περιστροφή της σελίδας στις μοίρες που ορίζετε.

▲ **Κατακόρυφος**
(Κατακόρυφος προσανατολισμός)

▲ **Οριζόντιος**
(Οριζόντιος προσανατολισμός)

Επιλογές διάταξης

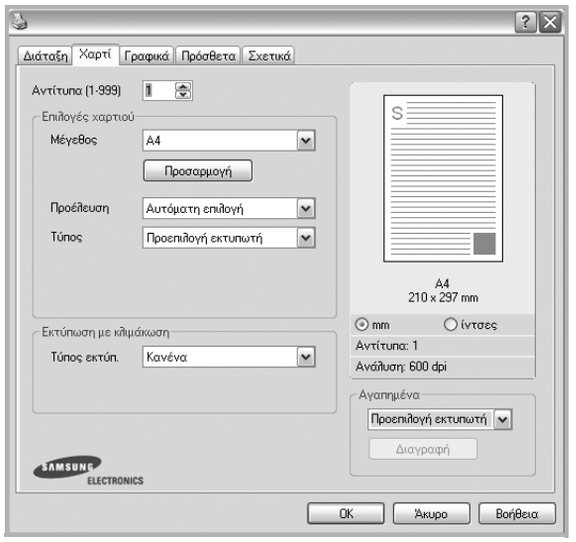
Η ρύθμιση **Επιλογές διάταξης** σας επιτρέπει να ορίσετε σύνθετες επιλογές εκτύπωσης για προχωρημένους. Μπορείτε να επιλέξετε **Πολλαπλές σελίδες ανά όψη** και **Εκτύπωση αφίσας**.

- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού (Εκτύπωση N-Up)” όôç óåëßäá 13.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση αφισών” όôç óåëßäá 14.

Καρτέλα Χαρτί

Χρησιμοποιήστε τις παρακάτω επιλογές για να ορίσετε τις βασικές ρυθμίσεις χειρισμού χαρτιού κατά τη ρύθμιση των ιδιοτήτων του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” όôç óåëßäá 7 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στις ιδιότητες του εκτυπωτή.

Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε διάφορες ιδιότητες χαρτιού.



Αντίτυπα

Η επιλογή **Αντίτυπα** σας επιτρέπει να επιλέξετε τον αριθμό των αντιτύπων που θα εκτυπωθούν. Μπορείτε να επιλέξετε από 1 έως 999 αντίτυπα.

Μέγεθος

Η επιλογή **Μέγεθος** σας επιτρέπει να ορίσετε το μέγεθος του χαρτιού που τοποθετήσατε στο δίσκο.
Εάν το επιθυμητό μέγεθος δεν περιλαμβάνεται στη λίστα που εμφανίζεται στο πλαίσιο **Μέγεθος**, πατήστε **Προσαρμογή**. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο **Όνομα προσαρμοσμένου χαρτιού**, ορίστε το μέγεθος του χαρτιού και πατήστε **OK**. Εμφανίζεται στη λίστα η ρύθμιση που θέλετε, ώστε να την επιλέξετε.

Προέλευση

Βεβαιωθείτε ότι στην επιλογή **Προέλευση** έχετε ορίσει το σωστό δίσκο χαρτιού.
Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Χειροκίνητος τροφοδότης** κατά την εκτύπωση ειδικών υλικών, όπως φακέλων και διαφανειών. Πρέπει να τοποθετήσετε ένα φύλλο τη φορά στο δίσκο μη αυτόματης τροφοδότησης ή στο δίσκο πολλαπλών χρήσεων.
Αν η προέλευση χαρτιού είναι **Αυτόματη Επιλογή**, ο εκτυπωτής τροφοδοτεί το υλικό εκτύπωσης με την εξής σειρά: Δίσκος μη αυτόματης τροφοδότησης ή δίσκος πολλαπλών χρήσεων, Δίσκος 1, Προαιρετικός δίσκος 2.

Τύπος

Εδώ καθορίζεται ο **Τύπος** που αντιστοιχεί στο χαρτί που είναι τοποθετημένο στο δίσκο, από τον οποίο θέλετε να εκτυπώσετε. Έτσι θα μπορέσετε να επιτύχετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης. Εάν αυτό δεν συμβεί, μπορεί να μην επιτευχθεί η επιθυμητή ποιότητα εκτύπωσης.

Χοντρό χαρτί: 90~105 g/m^2 χοντρό χαρτί.

Λεπτό χαρτί: 60~70 g/m^2 λεπτό χαρτί.

Βαμβάκι: Βαμβακερό χαρτί 75~90 g/m^2, όπως Gilbert 25% και Gilbert 100%.

Απλό χαρτί: Συνηθισμένο απλό χαρτί. Επιλέξτε αυτόν τον τύπο, εάν ο εκτυπωτής σας είναι μονόχρωμος και εκτυπώνει σε βαμβακερό χαρτί 60 g/m^2.

Ανακυκλωμένο χαρτί: 75~90 g/m^2 ανακυκλωμένο χαρτί.

Χρωματιστό χαρτί: 75~90 g/m^2 χαρτί με έγχρωμο φόντο.

χαρτί Archive: Όταν θέλετε να διατηρήσετε τις εκτυπωμένες σελίδες για μεγάλο χρονικό διάστημα, όπως στην περίπτωση αρχείων, κάντε αυτή την επιλογή.

Εκτύπωση με κλίμάκωση

Η επιλογή **Εκτύπωση με κλίμάκωση** σας επιτρέπει να ορίσετε, αυτόματα ή μη, την αλλαγή κλίμακας της εκτύπωσης στη σελίδα. Μπορείτε να επιλέξετε **Κανένα**, **Σμίκρυνση/Μεγέθυνση** ή **Προσαρμογή στη σελίδα**.

- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου σε σμίκρυνση ή μεγέθυνση” όôç óâëßää 14.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Προσαρμογή εγγράφου σε επιλεγμένο μέγεθος σελίδας” όôç óâëßää 14.

Καρτέλα Γραφικά

Επιλέξτε τις παρακάτω επιλογές γραφικών για να προσαρμόσετε την ποιότητα της εκτύπωσης στις ανάγκες σας. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” όôç óâëßää 7 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στις ιδιότητες του εκτυπωτή.

Επιλέξτε την καρτέλα **Γραφικά** για να εμφανιστούν οι ιδιότητες που εμφανίζονται παρακάτω.

Ανάλυση

Οι επιλογές ανάλυσης που μπορείτε να επιλέξετε ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο του εκτυπωτή. Όσο μεγαλύτερη ρύθμιση ορίσετε, τόσο μεγαλύτερη θα είναι η ευκρίνεια των χαρακτήρων και των γραφικών. Εάν ορίσετε μεγαλύτερη ρύθμιση μπορεί να αυξηθεί ο χρόνος εκτύπωσης.

Λειτουργία εξοικονόμησης γραφίτη

Εάν ορίσετε τη συγκεκριμένη επιλογή, η κασέτα γραφίτη θα έχει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και έτσι μειώνεται το κόστος της εκτύπωσης ανά σελίδα, ***Ορισμένοι εκτυπωτές δεν υποστηρίζουν τη συγκεκριμένη λειτουργία.***

- **Ρύθμιση Εκτυπωτή**: Εάν ορίσετε τη συγκεκριμένη επιλογή, η λειτουργία αυτή καθορίζεται από τη ρύθμιση στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Ορισμένοι εκτυπωτές δεν υποστηρίζουν τη συγκεκριμένη λειτουργία.
- **Ενεργοποίηση**: Ορίστε αυτή την επιλογή ώστε να χρησιμοποιεί μικρότερη ποσότητα γραφίτη ο εκτυπωτής σε κάθε σελίδα.
- **Απενεργοποίηση**: Εάν δεν χρειάζεται να κάνετε εξοικονόμηση γραφίτη κατά την εκτύπωση κάποιου εγγράφου, ορίστε αυτή την επιλογή.

Σκούρο

Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για πιο ανοιχτή ή πιο σκούρα εκτύπωση.

- **ΚΚανονικό**: Η ρύθμιση αυτή είναι για κανονικά έγγραφα.
- **Ανοιχτό**: Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση αυτή για έντονες γραμμές με μεγαλύτερο πλάτος από το συνηθισμένο ή σκούρες εικόνες σε κλίμακα του γκρι.
- **Σκούρο**: Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση αυτή για γραμμές με μικρό πλάτος, για μεγαλύτερη ευκρίνεια στα γραφικά και για πολύ φωτεινές εικόνες σε κλίμακα του γκρι.

Προηγμένες επιλογές

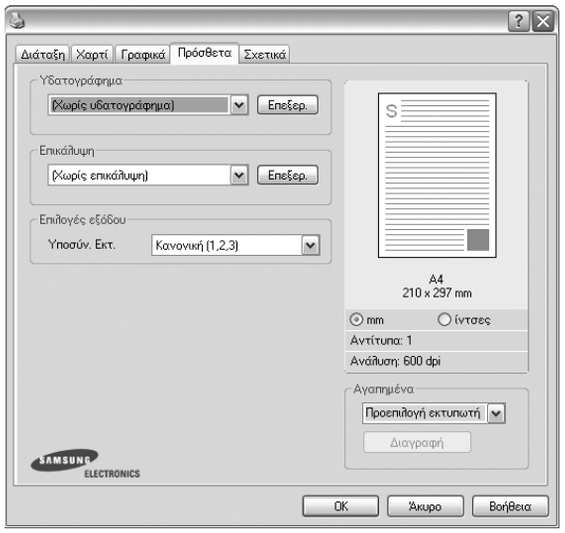
Μπορείτε να ορίσετε σύνθετες ρυθμίσεις πατώντας το κουμπί **Προηγμένες επιλογές**.

- **Εκτύπωση όλων ως μαύρο κείμενο**: Εάν επιλέξετε το πλαίσιο **Εκτύπωση όλων ως μαύρο κείμενο**, όλο το κείμενο στο έγγραφο θα εκτυπωθεί σε συμπαγές μαύρο χρώμα, ανεξάρτητα από το χρώμα που εμφανίζεται στην οθόνη.
- **Εκτύπωση όλων ως σκούρο κείμενο**: Όταν είναι επιλεγμένο το πλαίσιο **Εκτύπωση όλων ως σκούρο κείμενο**, η εκτύπωση του κειμένου του εγγράφου θα είναι σκουρότερη από αυτή ενός κανονικού εγγράφου. ***Ορισμένοι εκτυπωτές δεν υποστηρίζουν τη συγκεκριμένη λειτουργία.***

Καρτέλα Πρόσθετα

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε επιλογές εξόδου για το έγγραφο. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” όôç óåëßäá 7 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στις ιδιότητες του εκτυπωτή.

Επιλέξτε την καρτέλα **Πρόσθετα** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην εξής δυνατότητα:



Υδατογράφημα

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια εικόνα φόντου με κείμενο, που θα εκτυπωθεί σε κάθε σελίδα του εγγράφου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Χρήση υδατογραφημάτων” όôç óåëßäá 15.

Επικάλυψη

Τα περιεχόμενα επικάλυψης χρησιμοποιούνται συχνά στη θέση των προτυπωμένων φορμών και επιστολόχαρτων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Χρήση περιεχομένου επικάλυψης” όôç óåëßäá 16.

Επιλογές εξόδου

- **Υποσύνολο εκτύπωσης**: Μπορείτε να ορίσετε τη σειρά με την οποία θα εκτυπωθούν οι σελίδες. Επιλέξτε τη σειρά εκτύπωσης από την αναπτυσσόμενη λίστα.
  - **Κανονική (1,2,3)**: Ο εκτυπωτής τυπώνει όλες τις σελίδες, από την πρώτη στην τελευταία.
  - **Αναστρ. σελίδων (3,2,1)**: Ο εκτυπωτής τυπώνει όλες τις σελίδες, από την τελευταία στην πρώτη.
  - **Εκτύπωση μονών σελίδων**: Ο εκτυπωτής τυπώνει μόνο τις σελίδες με μονό αριθμό σελίδας.
  - **Εκτύπωση ζυγών σελίδων**: Ο εκτυπωτής τυπώνει μόνο τις σελίδες με ζυγό αριθμό σελίδας.

Καρτέλα Σχετικά

Χρησιμοποιήστε την καρτέλα **Σχετικά** για να προβληθεί η σημείωση πνευματικών δικαιωμάτων και η έκδοση του προγράμματος οδήγησης. Εάν διαθέτετε πρόγραμμα περιήγησης στο Internet, μπορείτε να συνδεθείτε στο Internet κάνοντας κλικ στο εικονίδιο του δικτυακού τόπου. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” óôç óåëßäá 7 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στις ιδιότητες του εκτυπωτή.

Καρτέλα Εκτυπωτή

Εάν μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή μέσω του φακέλου **Εκτυπωτές**, μπορείτε να δείτε την καρτέλα **Εκτυπωτή**. Μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις των παραμέτρων του εκτυπωτή.

Η παρακάτω διαδικασία είναι για τα Windows XP. Για άλλα λειτουργικά συστήματα Windows, ανατρέξτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο χρήσης Windows ή στην ηλεκτρονική βοήθεια.

1. Επιλέξτε το μενού ΄**Εναρξη** των Windows.
2. Επιλέξτε **Εκτυπωτές και φαξ**.
3. Επιλέξτε το εικονίδιο **του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή**.
4. Κάντε δεξί κλικ πάνω στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή και επιλέξτε **Ιδιότητες**.
5. Επιλέξτε την καρτέλα **Εκτυπωτής** και ορίστε τις ρυθμίσεις.

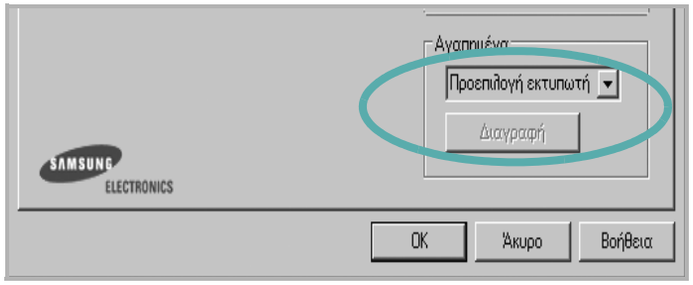
Διόρθωση μεγάλου υψομέτρου
Εάν ο εκτυπωτής πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε μεγάλο υψόμετρο, η ενεργοποίηση της συγκεκριμένης επιλογής θα βελτιστοποιήσει την ποιότητα της εκτύπωσης για τις συγκεκριμένες περιστάσεις.

Χρήση αγαπημένης ρύθμισης

Η επιλογή **Αγαπημένα**, που εμφανίζεται σε κάθε καρτέλα ιδιοτήτων, σας επιτρέπει να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις ιδιοτήτων για μελλοντική χρήση.

Για να αποθηκεύσετε ένα στοιχείο στη λίστα **Αγαπημένα**:

1. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις κάθε καρτέλας όπως χρειάζεται.
2. Εισαγάγετε ένα όνομα για το στοιχείο στο πλαίσιο εισόδου της λίστας **Αγαπημένα**.



3. Πατήστε **Αποθέκευση**.

   Όταν αποθηκεύετε τη λίστα **Αγαπημένα**, αποθηκεύονται όλες οι τρέχουσες ρυθμίσεις προγραμμάτων οδήγησης.

Για να χρησιμοποιήσετε μια αποθηκευμένη ρύθμιση, επιλέξτε το στοιχείο απο την αναπτυσσόμενη λίστα **Αγαπημένα**. Ο εκτυπωτής είναι έτοιμος να εκτυπώσει σύμφωνα με την αγαπημένη ρύθμιση που επιλέξατε.

Για να διαγράψετε ένα στοιχείο από τη λίστα Favourites, επιλέξτε το στοιχείο και πατήστε **Διαγραφή**.

Μπορείτε να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, επιλέγοντας **Προεπιλογή Εκτυπωτή** από λίστα.

Χρήση της βοήθειας

Ο εκτυπωτής διαθέτει οθόνες βοήθειας που μπορείτε να ενεργοποιήσετε πατώντας το κουμπί **Βοήθεια** στο παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή. Αυτές οι οθόνες βοήθειας παρέχουν αναλυτικές πληροφορίες για τις δυνατότητες του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

Μπορείτε, επίσης, να πατήσετε ? στην πάνω δεξιά γωνία του παραθύρου και μετά να επιλέξετε οποιαδήποτε ρύθμιση θέλετε.

3 Σύνθετες εργασίες εκτύπωσης

Το κεφάλαιο αυτό επεξηγεί τις επιλογές εκτύπωσης και τις σύνθετες εργασίες εκτύπωσης.

Σημειώσεις:

- Το παράθυρο **Ιδιότητες** του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή που εμφανίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να εμφανιστεί διαφορετικό ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείται. Ωστόσο, η μορφή του παραθύρου ιδιοτήτων του εκτυπωτή παραμένει σχεδόν η ίδια.
- Αν πρέπει να γνωρίζετε το ακριβές όνομα του εκτυπωτή, ελέγξτε το συμπεριλαμβανόμενο CD-ROM.

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει τις παρακάτω ενότητες:

- **Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού (Εκτύπωση N-Up)**
- **Εκτύπωση αφισών**
- **Εκτύπωση εγγράφου σε σμίκρυνση ή μεγέθυνση**
- **Προσαρμογή εγγράφου σε επιλεγμένο μέγεθος σελίδας**
- **Χρήση υδατογραφημάτων**
- **Χρήση περιεχομένου επικάλυψης**

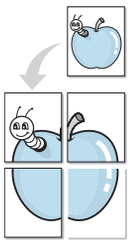
Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού (Εκτύπωση N-Up)

Μπορείτε να επιλέξετε τον αριθμό των σελίδων που θα εκτυπωθούν σε ένα φύλλο χαρτιού. Για να εκτυπωθούν περισσότερες από μία σελίδες σε κάθε φύλλο, μειώνεται το μέγεθος των σελίδων και οι σελίδες τοποθετούνται με τη σειρά που ορίζετε. Μπορείτε να εκτυπώσετε έως και 16 σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού.

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” óôç óåëßää 7.
2. Στην καρτέλα **Διάταξη**, επιλέξτε **Πολλαπλές σελίδες ανά όψη** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Διάταξη**.
3. Επιλέξτε τον αριθμό σελίδων που θέλετε να εκτυπώνονται σε κάθε φύλλο χαρτιού (1, 2, 4, 6, 9 ή 16) από την αναπτυσσόμενη λίστα **Πολλαπλές σελίδες ανά όψη**.
4. Επιλέξτε τη σειρά εκτύπωσης από την αναπτυσσόμενη λίστα **Σειρά σελίδων**, εάν χρειαστεί.

   Επιλέξτε **Έκτύπωση περιγραμμάτων** για να εκτυπώνεται ένα περίγραμμα γύρω από κάθε σελίδα στο φύλλο χαρτιού.
5. Μεταβείτε στην καρτέλα **Χαρτί** και επιλέξτε προέλευση, μέγεθος και τύπο χαρτιού.
6. Πατήστε **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο.

Εκτύπωση αφισών



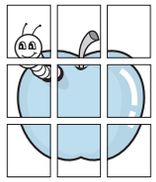
Η δυνατότητα αυτή, σας επιτρέπει να εκτυπώσετε ένα έγγραφο μίας σελίδας σε 4, 9 ή 16 φύλλα χαρτιού, ώστε να κολλήσετε μεταξύ τους τα φύλλα χαρτιού και να δημιουργήσετε ένα έγγραφο σε μέγεθος αφίσας.

Σημειώσεις: Η επιλογή εκτύπωσης αφίσας είναι διαθέσιμη όταν έχει επιλεγεί ανάλυση 600 dpi από την καρτέλα **Γραφικά**.

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” όôç óåëßää 7.
2. Στην καρτέλα **Διάταξη**, επιλέξτε **Εκτύπωση αφίσας** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Διάταξη**.
3. Ορίστε τη ρύθμιση της αφίσας:

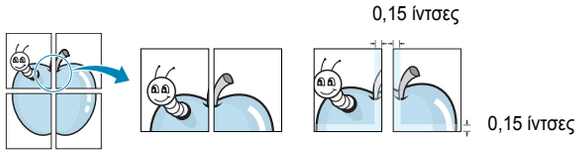
   Μπορείτε να επιλέξετε τη διάταξη σελίδας **Αφίσα<2x2>**, **Αφίσα<3x3>** ή **Αφίσα<4x4>**. Εάν επιλέξετε **Αφίσα<2x2>**, το μέγεθος της εκτύπωσης μεγαλώνει αυτόματα ώστε να καλύπτει η εκτύπωση 4 φύλλα χαρτιού.

▲ 2x2



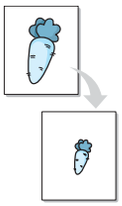
▲ 3x3

   Ορίστε μία απόσταση επικάλυψης σε χιλιοστά ή ίντσες, για να διευκολυνθείτε κατά τη δημιουργία της αφίσας.



4. Μεταβείτε στην καρτέλα **Χαρτί** και επιλέξτε προέλευση, μέγεθος και τύπο χαρτιού.
5. Πατήστε **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο. Η δημιουργία της αφίσας ολοκληρώνεται κολλώντας μεταξύ τους τα φύλλα χαρτιού.

Εκτύπωση εγγράφου σε σμίκρυνση ή μεγέθυνση

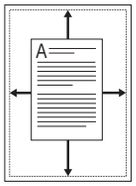


Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος του περιεχομένου μιας σελίδας ώστε να εμφανίζεται μεγαλύτερο ή μικρότερο στην εκτυπωμένη σελίδα.

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” όôç óåëßää 7.
2. Στην καρτέλα **Χαρτί**, επιλέξτε **Σμίκρυνση/Μεγέθυνση** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος εκτύπ.**
3. Εισαγάγετε το συντελεστή αλλαγή κλίμακας στο πλαίσιο εισόδου **Ποσοστό**.

   Μπορείτε, επίσης, να κάνετε κλικ στο κουμπί ▼ ή ▲.
4. Επιλέξτε προέλευση, μέγεθος και τύπο χαρτιού, στην επιλογή **Επιλογές χαρτίου**.
5. Πατήστε **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο.

Προσαρμογή εγγράφου σε επιλεγμένο μέγεθος σελίδας



Η δυνατότητα αυτή επιτρέπει την αλλαγή κλίμακας του περιεχομένου της εκτύπωσης ώστε να χωρέσει σε οποιοδήποτε μέγεθος σελίδας επιλέξετε, ανεξάρτητα από το μέγεθος του ψηφιακού εγγράφου. Αυτή η δυνατότητα μπορεί να φανεί χρήσιμη εάν θέλετε να ελέγξετε λεπτομέρειες σε ένα μικρό έγγραφο.

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” όôç óåëßää 7.
2. Στην καρτέλα **Χαρτί**, επιλέξτε **Προσαρμογή στη σελίδα** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος εκτύπ.**
3. Επιλέξτε το σωστό μέγεθος από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέθοδος εξόδου**.
4. Επιλέξτε προέλευση, μέγεθος και τύπο χαρτιού, στην επιλογή **Επιλογές χαρτίου**.
5. Πατήστε **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο.

Χρήση υδατογραφημάτων

Η επιλογή υδατογραφήματος σας επιτρέπει να εκτυπώσετε κείμενο πάνω σε υπάρχον έγγραφο. Για παράδειγμα, μπορείτε να εκτυπώσετε μια λέξη με μεγάλα γκρίζα γράμματα διαγωνίως πάνω στο έγγραφο, π.χ. τη λέξη “ΠΡΟΧΕΙΡΟ” ή “ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ”, είτε στην πρώτη σελίδα είτε σε όλες τις σελίδες του εγγράφου.

Υπάρχουν αρκετά προκαθορισμένα υδατογραφήματα στον εκτυπωτή τα οποία μπορείτε εάν θέλετε να τα τροποποιήσετε ή μπορείτε να προσθέσετε νέα υδατογραφήματα στη λίστα.

Χρήση υπάρχοντος υδατογραφήματος

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” όôç óåëßäá 7.
2. Μεταβείτε στην καρτέλα **Πρόσθετα** και επιλέξτε το υδατογράφημα που θέλετε από την αναπτυσσόμενη λίστα **Υδατογράφημα**. Θα δείτε το επιλεγμένο υδατογράφημα στην περιοχή προεπισκόπησης.
3. Πατήστε **OK** και ξεκινήστε την εκτύπωση.

Σημειωση: Η εικόνα προεπισκόπησης δείχνει πώς θα φαίνεται η σελίδα όταν θα εκτυπωθεί.

Δημιουργία υδατογραφήματος

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” όôç óåëßäá 7.
2. Μεταβείτε στην καρτέλα **Πρόσθετα** και πατήστε το κουμπί **Επεξεργασία** στην περιοχή **Υδατογράφημα**. Θα εμφανιστεί το παράθυρο **Επεξεργασία υδατογραφήματος**.
3. Πληκτρολογήστε ένα κείμενο στο πλαίσιο **Μήνυμα υδατογραφήματος**. Μπορείτε να πληκτρολογήσετε έως και 40 χαρακτήρες. Το μήνυμα εμφανίζεται στο παράθυρο προεπισκόπησης.

   Όταν το πλαίσιο **Μόνο πρώτη σελίδα** είναι επιλεγμένο, το υδατογράφημα εκτυπώνεται μόνο στην πρώτη σελίδα.
4. Ορίστε τις επιλογές υδατογραφήματος.

   Μπορείτε να επιλέξετε όνομα, στυλ, μέγεθος γραμματοσειράς ή επίπεδο κλίμακας του γκρι, στην περιοχή **Ιδιότητες γραμματοσειράς** και να ορίσετε τη γωνία του υδατογραφήματος στην περιοχή **Γωνία μηνύματος**.
5. Πατήστε **Προσθήκη** για να προσθέσετε νέο υδατογράφημα στη λίστα.
6. Όταν ολοκληρωθεί η επεξεργασία, πατήστε **OK** και ξεκινήστε την εκτύπωση.

Για να σταματήσει η εκτύπωση του υδατογραφήματος, επιλέξτε **<Χωρίς υδατογράφημα>** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Υδατογράφημα**.

Επεξεργασία υδατογραφήματος

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” όôç óåëßäá 7.
2. Μεταβείτε στην καρτέλα **Πρόσθετα** και πατήστε το κουμπί **Επεξεργασία** στην περιοχή **Υδατογράφημα**. Θα εμφανιστεί το παράθυρο **Επεξεργασία υδατογραφήματος**.
3. Επιλέξτε το υδατογράφημα που θέλετε να επεξεργαστείτε από τη λίστα **Τρέχοντα υδατογραφήματα** και αλλάξτε το μήνυμα και τις επιλογές του υδατογραφήματος.
4. Πατήστε **Ενημέρωση** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.
5. Πατήστε **OK** ωσότου κλείσει το παράθυρο “Εκτύπωση”.

Διαγραφή υδατογραφήματος

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” όôç óåëßäá 7.
2. Μεταβείτε στην καρτέλα **Πρόσθετα** και πατήστε το κουμπί **Επεξεργασία** στην περιοχή Watermark. Θα εμφανιστεί το παράθυρο **Επεξεργασία υδατογραφήματος**.
3. Επιλέξτε το υδατογράφημα που θέλετε να διαγράψετε από τη λίστα **Τρέχοντα υδατογραφήματα** και πατήστε **Διαγραφή**.
4. Πατήστε **OK** ωσότου κλείσει το παράθυρο “Εκτύπωση”.

Χρήση περιεχομένου επικάλυψης

Τι είναι το περιεχόμενο επικάλυψης

Το περιεχόμενο επικάλυψης είναι κείμενο και/ή εικόνες που αποθηκεύονται στη μονάδα του σκληρού δίσκου του υπολογιστή (HDD) ως ειδική μορφή αρχείου που μπορεί να εκτυπωθεί σε οποιοδήποτε έγγραφο. Χρησιμοποιείται συνήθως συχνά στη θέση των προτυπωμένων φορμών και επιστολόχαρτων. Αντί να χρησιμοποιήσετε προτυπωμένα επιστολόχαρτα, μπορείτε να δημιουργήσετε ένα περιεχόμενο επικάλυψης που θα περιέχει τις ίδιες ακριβώς πληροφορίες που εμφανίζονται στο επιστολόχαρτό σας. Για να εκτυπώσετε μια επιστολή με το λογότυπο και τα στοιχεία της εταιρείας σας, δεν χρειάζεται να τοποθετήσετε προτυπωμένα επιστολόχαρτα στον εκτυπωτή. Αρκεί, μόνο, να δώσετε εντολή στον εκτυπωτή να τυπώσει το περιεχόμενο επικάλυψης του επιστολόχαρτου στο έγγραφό σας.

Δημιουργία νέου περιεχομένου επικάλυψης

Για να χρησιμοποιήσετε ένα περιεχόμενο επικάλυψης, πρέπει να δημιουργήσετε ένα νέο περιεχόμενο επικάλυψης με το λογότυπο ή την εικόνα σας.

1. Δημιουργήστε ή ανοίξτε ένα έγγραφο που να περιέχει το κείμενο ή την εικόνα που θα χρησιμοποιήσετε νέο περιεχόμενο επικάλυψης. Τοποθετήστε τα στοιχεία ακριβώς όπως θέλετε να εμφανιστούν όταν θα εκτυπωθούν.
2. Για να αποθηκεύσετε το έγγραφο ως αρχείο περιεχομένου επικάλυψης, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” όôç óåëßää 7.
3. Μεταβείτε στην καρτέλα **Πρόσθετα** και πατήστε το κουμπί **Επεξεργασία** στην περιοχή **Επικάλυψη**.
4. Στο παράθυρο Edit Overlay, πατήστε **Δημιουργία Επικάλυψης**.
5. Στο παράθυρο Create Overlay, πληκτρολογήστε ένα όνομα έως και οκτώ χαρακτήρες, στο πλαίσιο **Όνομα αρχείου**. Επιλέξτε διαδρομή προορισμού, εάν χρειαστεί. (Η προεπιλογή είναι C:\FormOver.)
6. Πατήστε **Αποθήκευση**. Το όνομα εμφανίζεται στο πλαίσιο **Λίστα επικάλυψης**.
7. Πατήστε **OK** ή **Ναι** για να ολοκληρωθεί η δημιουργία.

   Το αρχείο δεν εκτυπώνεται. Αντί να εκτυπωθεί αποθηκεύεται στον υπολογιστή, στη μονάδα σκληρού δίσκου.

Σημειωση: Το μέγεθος του εγγράφου επικάλυψης πρέπει να είναι το ίδιο με τα έγγραφα που τυπώνονται με το περιεχόμενο επικάλυψης. Μην δημιουργήσετε περιεχόμενο επικάλυψης με υδατογράφημα.

Χρήση περιεχομένου επικάλυψης

Εφόσον δημιουργήσετε το περιεχόμενο επικάλυψης, είναι έτοιμο να εκτυπωθεί στο έγγραφό σας. Για να εκτυπώσετε ένα περιεχόμενο επικάλυψης σε ένα έγγραφο:

1. Δημιουργήστε ή ανοίξτε το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.
2. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” όôç óåëßää 7.
3. Μεταβείτε στην καρτέλα **Πρόσθετα**.
4. Επιλέξτε το περιεχόμενο επικάλυψης που θέλετε από το πλαίσιο της αναπτυσσόμενης λίστας **Επικάλυψη**.
5. Εάν το αρχείο του περιεχομένου επικάλυψης που θέλετε δεν εμφανίζεται στη λίστα **Επικάλυψη**, πατήστε το κουμπί **Επεξεργασία** και **Φόρτωση επικάλυψης**, κατόπιν επιλέξτε το αρχείο.

   Εάν έχετε αποθηκεύσει το αρχείο του περιεχομένου επικάλυψης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε σε εξωτερική πηγή, μπορείτε να γίνει φόρτωση του αρχείου από το παράθυρο **Φόρτωση επικάλυψης**.

   Αφού επιλέξετε το αρχείο, πατήστε **Άνοιγμα**. Το αρχείο εμφανίζεται στο πλαίσιο **Λίστα επικάλυψης** και είναι διαθέσιμο για εκτύπωση. Επιλέξτε το περιεχόμενο επικάλυψης από το πλαίσιο **Λίστα επικάλυψης**.
6. Εάν χρειαστεί, πατήστε **Επιβεβαίωση επικάλυψης κατά την εκτύπωση**. Εάν είναι επιλεγμένο το πλαίσιο αυτό, εμφανίζεται ένα παράθυρο μηνύματος κάθε φορά που υποβάλλετε ένα έγγραφο για εκτύπωση, για να επιβεβαιώσετε ότι θέλετε να εκτυπωθεί το περιεχόμενο επικάλυψης στο έγγραφό σας.

   Εάν το πλαίσιο αυτό δεν είναι επιλεγμένο και επιλέξετε ένα περιεχόμενο επικάλυψης, το περιεχόμενο επικάλυψης θα εκτυπωθεί αυτόματα στο έγγραφό σας.
7. Πατήστε **OK** ή **Ναι** ωσότου ξεκινήσει η εκτύπωση.

   Γίνεται λήψη του επιλεγμένου περιεχομένου επικάλυψης μαζί με την εργασία εκτύπωσης και το περιεχόμενο εκτυπώνεται πάνω στο έγγραφο.

Σημειωση: Η ανάλυση του εγγράφου του περιεχομένου επικάλυψης θα πρέπει να είναι ίδια με την ανάλυση του εγγράφου που θα εκτυπώσετε με το περιεχόμενο επικάλυψης.

Διαγραφή περιεχομένου επικάλυψης

Μπορείτε να διαγράψετε τα περιεχόμενα επικάλυψης που δεν χρησιμοποιείτε.

1. Στο παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή, μεταβείτε στην καρτέλα **Πρόσθετα**.
2. Πατήστε το κουμπί **Επεξεργασία** στην περιοχή **Επικάλυψη**.
3. Επιλέξτε το περιεχόμενο επικάλυψης που θέλετε να διαγράψετε από το πλαίσιο **Λίστα επικάλυψης**.
4. Πατήστε **Διαγραφή επικάλυψης**.
5. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο επιβεβαίωσης, πατήστε **Ναι**.
6. Πατήστε **OK** ωσότου κλείσει το παράθυρο “Εκτύπωση”.

4 Κοινή χρήση του εκτυπωτή τοπικά

Μπορείτε να συνδέσετε απευθείας τον εκτυπωτή με κάποιον επιλεγμένο υπολογιστή, που ονομάζεται “κεντρικός υπολογιστής”, στο δίκτυο.

Η παρακάτω διαδικασία είναι για τα Windows XP. Για άλλα λειτουργικά συστήματα Windows, ανατρέξτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο χρήσης Windows ή στην ηλεκτρονική βοήθεια.

Σημειώσεις:

- Ελέγξτε ποια λειτουργικά συστήματα είναι συμβατά με τον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του εκτυπωτή, στην ενότητα για τη συμβατότητα των λειτουργικών συστημάτων στο κεφάλαιο για τις προδιαγραφές των εκτυπωτών.
- Αν πρέπει να γνωρίζετε το ακριβές όνομα του εκτυπωτή, ελέγξτε το συμπεριλαμβανόμενο CD-ROM.

Ρύθμιση κεντρικού υπολογιστή

1. Εκκινήστε τα Windows.
2. Στο μενού **Έναρξη**, επιλέξτε **Εκτυπωτές και φαξ**.
3. Κάντε διπλό κλικ στο **εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή**.
4. Στο μενού **Εκτυπωτής**, επιλέξτε **Κοινή χρήση**.
5. Επιλέξτε το πλαίσιο **Χρήση εκτυπωτή ως κοινόχρηστου**.
6. Συμπληρώστε το πεδίο **Όνομα κοινόχρ. στοιχείου** και πατήστε **OK**.

Ρύθμιση υπολογιστή-πελάτη

1. Κάντε δεξί κλικ στο κουμπί **Έναρξη** των Windows και επιλέξτε το στοιχείο **Εξερεύνηση**.
2. Επιλέξτε το στοιχείο **Θέσεις δικτύου** και έπειτα κάντε δεξί κλικ στο στοιχείο **Αναζήτηση υπολογιστών**.
3. Συμπληρώστε τη διεύθυνση IP του κεντρικού υπολογιστή στο πεδίο **Όνομα υπολογιστή** και κάντε κλικ στο κουμπί **Αναζήτηση**. (Σε περίπτωση που ο κεντρικός υπολογιστής απαιτεί **Όνομα χρήστη** και **Κωδικό πρόσβασης**, συμπληρώστε το αναγνωριστικό χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης του λογαριασμού στον κεντρικό υπολογιστή.)
4. Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές και φαξ**.
5. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, επιλέξτε το στοιχείο **Σύνδεση**.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Ναι**, εάν εμφανιστεί το μήνυμα για την επιβεβαίωση της εγκατάστασης.

5 Σάρωση

Η σάρωση με το μηχάνημα καθιστά δυνατή τη μετατροπή εικόνων και κειμένων σε ψηφιακά αρχεία στον υπολογιστή σας. Στη συνέχεια μπορείτε να αποστείλετε τα αρχεία μέσω φαξ ή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, να τα προβάλετε στον δικτυακό σας τόπο ή να τα χρησιμοποιήσετε για να δημιουργήσετε έργα που μπορείτε να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας το λογισμικό SmarThru της Samsung ή το πρόγραμμα οδήγησης WIA.

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει τις παρακάτω ενότητες:

- **Σάρωση με χρήση του SmarThru της Samsung**
- **Σάρωση με χρήση λογισμικού TWAIN**
- **Σάρωση με χρήση του προγράμματος οδήγησης WIA**

Σημειώσεις:

- ***Ελέγξτε ποια λειτουργικά συστήματα είναι συμβατά με τον εκτυπωτή σας. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του εκτυπωτή, στην ενότητα για τη συμβατότητα των λειτουργικών συστημάτων στο κεφάλαιο για τις προδιαγραφές των εκτυπωτών.***
- ***Μπορείτε να βρείτε το όνομα του εκτυπωτή σας στο CD-ROM που παρέχεται με τη συσκευασία.***
- ***Η μέγιστη δυνατή ανάλυση εξαρτάται από διάφορους παράγοντες, όπως η ταχύτητα του υπολογιστή, ο διαθέσιμος χώρος στο δίσκο, η μνήμη, το μέγεθος τις εικόνας που σαρώνεται και οι ρυθμίσεις βάθους bit. Έτσι, ανάλογα με το σύστημά σας και την εικόνα που σαρώνετε, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η σάρωση σε ορισμένες αναλύσεις, ειδικά εάν χρησιμοποιείτε αυξημένο dpi.***

Σάρωση με χρήση του SmarThru της Samsung

Το SmarThru της Samsung είναι το συνοδευτικό λογισμικό του εκτυπωτή. Με το SmarThru, η σάρωση είναι πανεύκολη.

Κατάργηση εγκατάστασης του Samsung SmarThru

Σημείωση: Πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία της κατάργησης εγκατάστασης, βεβαιωθείτε ότι έχετε κλείσει όλες τις εφαρμογές στον υπολογιστή.

1. Στο μενού **Έναρξη**, επιλέξτε **Προγράμματα**.
2. Επιλέξτε **SmarThru 4** και στη συνέχεια **Uninstall SmartThru 4**.
3. Όταν εμφανιστεί ένα μήνυμα για επιβεβαίωση, πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **Finish**.

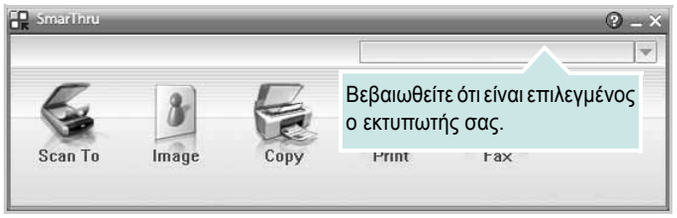
   Ίσως χρειαστεί επανεκκίνηση του υπολογιστή. Σε αυτή την περίπτωση πρέπει να τερματίσετε τη λειτουργία του υπολογιστή και να εκτελέσετε επανεκκίνηση για να αποθηκευτούν οι αλλαγές.

Χρήση του Samsung SmarThru

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να ξεκινήσετε τη σάρωση χρησιμοποιώντας το SmarThru:

1. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα και ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένα και ότι συνδέονται κατάλληλα μεταξύ τους.
2. Τοποθετήστε τη φωτογραφία ή σελίδα του εγγράφου στη γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης πρωτοτύπων ή στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων.
3. Όταν εγκαταστήσετε το Samsung SmarThru, στην επιφάνεια εργασίας εμφανίζεται το εικονίδιο **SmarThru 4**. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **SmarThru 4**.

Ανοίγει το παράθυρο του SmarThru.



• **Scan To**

Σας επιτρέπει να σαρώσετε μια εικόνα και να την αποθηκεύσετε σε μια εφαρμογή ή σε κάποιο φάκελο, να την αποστείλετε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή να την δημοσιεύσετε σε δικτυακό τόπο.

• **Image**

Σας επιτρέπει να επεξεργαστείτε την εικόνα που αποθηκεύσατε ως αρχείο γραφικών και να την αποστείλετε στην επιλεγμένη εφαρμογή ή φάκελο, να την αποστείλετε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή να τη δημοσιεύσετε σε δικτυακό τόπο.

• **Copy**

Σας επιτρέπει να δημιουργείτε αντίγραφα επαγγελματικής ποιότητας. Μπορείτε να δημιουργήσετε ασπρόμαυρα ή έγχρωμα αντίγραφα μιας εικόνας, αν αυτές οι δυνατότητες υποστηρίζονται στο μηχάνημα, και να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις αντιγραφής.

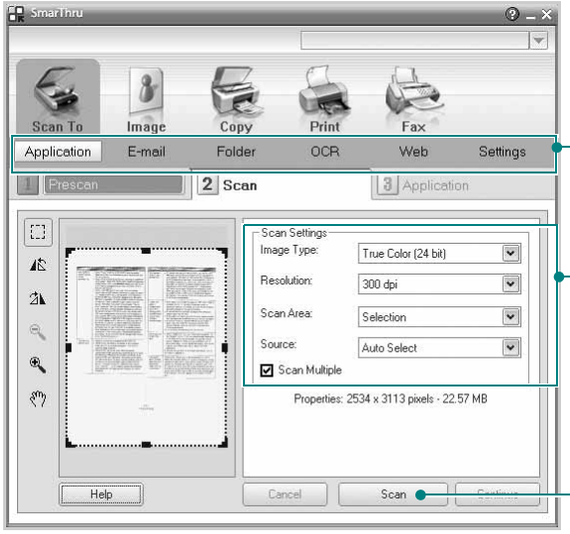
• **Print**

Σας επιτρέπει να εκτυπώνετε τις εικόνες που αποθηκεύσατε. Μπορείτε να εκτυπώσετε εικόνες σε ασπρόμαυρη ή έγχρωμη κατάσταση, ανάλογα με τις λειτουργίες που υποστηρίζονται στο μηχάνημα.

• **Fax**

Σας επιτρέπει να στείλετε με φαξ τις εικόνες ή τα αρχεία που είναι αποθηκευμένα στον υπολογιστή. Διατίθεται όταν στο μηχάνημα υποστηρίζεται η λειτουργία φαξ.

4 Πατήστε **Scan To**. Εμφανίζεται η γραμμή μενού **Scan To** στο παράθυρο SmarThru.



Γραμμή μενού "Scan To"

Επιλέξτε τις ρυθμίσεις σάρωσης.

Κάντε κλικ για έναρξη της σάρωσης.

Με το **Scan To** μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω υπηρεσίες:

• **Application**

Σάρωση μιας εικόνας και εισαγωγή αυτής της εικόνας σε μια εφαρμογή επεξεργασίας εικόνων, όπως το Paint ή το Adobe Photoshop.

• **E-mail**

Σάρωση μιας εικόνας και αποστολή αυτής της εικόνας μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Σας επιτρέπει να σαρώσετε μια εικόνα, να κάνετε προεπισκόπηση και να την αποστείλετε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Σημείωση: Για να αποστείλετε μια εικόνα μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, πρέπει να έχετε ένα πρόγραμμα-πελάτη για ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, όπως το Outlook Express, το οποίο να έχει ρυθμιστεί για το λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που χρησιμοποιείτε.

• **Folder**

Σάρωση μιας εικόνας και αποθήκευση αυτής της εικόνας σε κάποιο φάκελο. Σας επιτρέπει να σαρώσετε μια εικόνα, να κάνετε προεπισκόπηση και να αποθηκεύσετε την εικόνα σε φάκελο της επιλογής σας.

• **OCR**

Σάρωση μιας εικόνας και εκτέλεση οπτικής αναγνώρισης κειμένου. Σας επιτρέπει να σαρώσετε μια εικόνα, να κάνετε προεπισκόπηση και να στείλετε την εικόνα σε πρόγραμμα OCR για οπτική αναγνώριση του κειμένου.

Συνιστώμενη επιλογή σάρωσης για OCR:
- Ανάλυση: 200 ή 300 dpi
- Τύπος εικόνας: Κλίμακα του γκρι ή ασπρόμαυρη

• **Web**

Σάρωση μια εικόνας, προεπισκόπηση και δημοσίευση της εικόνας σε δικτυακό τόπο, χρησιμοποιώντας την καθορισμένη μορφή αρχείων για την εικόνα που θέλετε να δημοσιεύσετε.

• **Settings**

Προσαρμογή ρυθμίσεων για τις βασικές λειτουργίες **Scan To**. Σας επιτρέπει να προσαρμόζετε τις ρυθμίσεις για τις λειτουργίες **Application**, **E-mail**, **OCR** και **Web**.

5 Κάντε κλικ στο εικονίδιο υπηρεσίας που αντιστοιχεί στην εργασία που θέλετε να εκτελέσετε.

6 Ενεργοποιείται το SmarThru 4 για την επιλεγμένη υπηρεσία. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις σάρωσης.

7 Για να ξεκινήσετε τη σάρωση, πατήστε **Scan**.

Σημείωση: Αν θέλετε να ακυρώσετε την εργασία σάρωσης, πατήστε **Cancel**.

Χρήση του αρχείου βοήθειας

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το SmarThru, πατήστε στην επάνω δεξιά γωνία του παραθύρου. Ανοίγει το παράθυρο της Βοήθειας για το SmarThru ανοίγει και μπορείτε να δείτε στην οθόνη τα θέματα βοήθειας που παρέχονται για το πρόγραμμα SmarThru.

Σάρωση με χρήση λογισμικού TWAIN

Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε άλλο λογισμικό για τη σάρωση, πρέπει να χρησιμοποιήσετε λογισμικό συμβατό με το πρότυπο TWAIN, όπως το Adobe PhotoDeluxe ή το Adobe Photoshop. Την πρώτη φορά που εκτελείτε εργασία σάρωσης με το μηχάνημα, επιλέξτε το μηχάνημα ως την προέλευση TWAIN στην εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.

Η βασική διαδικασία σάρωσης περιλαμβάνει τα παρακάτω βήματα:

1. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα και ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένα και ότι συνδέονται κατάλληλα μεταξύ τους.
2. Τοποθετήστε το έγγραφο(α) με την όψη στραμμένη προς τον DADF (ή τον ADF).

   Ή

   Τοποθετήστε ένα μόνο έγγραφο με την όψη στραμμένη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης πρωτοτύπων.
3. Ανοίξτε μια εφαρμογή, όπως το PhotoDeluxe ή το Photoshop.
4. Ανοίξτε το παράθυρο του TWAIN και ορίστε τις επιλογές σάρωσης.
5. Σαρώστε και αποθηκεύστε τη σαρωμένη εικόνα.

Σημείωση: Πρέπει να ακολουθήσετε τις οδηγίες του προγράμματος για να λάβετε την εικόνα. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της εφαρμογής.

Σάρωση με χρήση του προγράμματος οδήγησης WIA

Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε άλλο λογισμικό για τη σάρωση, πρέπει να χρησιμοποιήσετε λογισμικό συμβατό με το πρότυπο TWAIN, όπως το Adobe Photoshop. Το WIA είναι ένα από τα βασικά συστατικά στοιχεία που διατίθενται στα Microsoft, Windows, XP και λειτουργεί με ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές και εκτυπωτές. Σε αντίθεση με το πρόγραμμα οδήγησης TWAIN, το πρόγραμμα οδήγησης WIA σας επιτρέπει να σαρώνετε και να χειρίζεστε εύκολα εικόνες χωρίς χρήση πρόσθετου λογισμικού.

Σημείωση: Το πρόγραμμα οδήγησης WIA λειτουργεί μόνο σε Windows XP/Vista με θύρα USB.

Windows XP

1. Τοποθετήστε το έγγραφο(α) με την όψη στραμμένη προς τον DADF (ή τον ADF).

   Ή

   Τοποθετήστε ένα μόνο έγγραφο με την όψη στραμμένη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης πρωτοτύπων.
2. Στο μενού **Έναρξη** στο παράθυρο της επιφάνειας εργασίας, επιλέξτε **Ρυθμίσεις**, **Πίνακας ελέγχου** και στη συνέχεια **Σαρωτές και Φωτογραφικές μηχανές**.
3. Κάντε διπλό κλικ στο **εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή**. Εκκινείται ο οδηγός σαρωτή και φωτογραφικής μηχανής.
4. Επιλέξτε τις προτιμήσεις σάρωσης και πατήστε **Προττσκ** για να δείτε πώς έχει επηρεαστεί η εικόνα από τις προτιμήσεις σας.
5. Πατήστε **Επόμενο**.
6. Καταχωρήστε ένα όνομα για την εικόνα και επιλέξτε τη μορφή αρχείου καθώς και τον προορισμό για την αποθήκευση της εικόνας.
7. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να επεξεργαστείτε την εικόνα αφού αντιγραφεί στον υπολογιστή.

Windows Vista

1. Τοποθετήστε το έγγραφο(α) με την όψη στραμμένη προς τον DADF (ή τον ADF).

   Ή

   Τοποθετήστε ένα μόνο έγγραφο με την όψη στραμμένη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης πρωτοτύπων.
2. Κάντε κλικ στα στοιχεία **Έναρξη** → **Πίνακας ελέγχου** → **Υλικό και ήχος** → **Σαρωτές και Φωτογραφικές μηχανές**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Σάρωση εγγράφου ή εικόνας**. Στην περίπτωση αυτή, η εφαρμογή **Φαξ και σάρωση των Windows** ανοίγει αυτόματα.

Σημείωση: Για την προβολή των σαρωτών, ο χρήστης μπορεί να κάνει κλικ στην επιλογή **Προβολή σαρωτών και καμερών**.

4. Κάντε κλικ στο στοιχείο **Σάρωση** και στη συνέχεια θα ανοίξει το πρόγραμμα οδήγησης σάρωσης.
5. Επιλέξτε τις προτιμήσεις σάρωσης και πατήστε **Προττσκ** για να δείτε πώς έχει επηρεαστεί η εικόνα από τις προτιμήσεις σας.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Σάρωση**.

Σημείωση: Αν θέλετε να ακυρώσετε την εργασία σάρωσης, πατήστε το κουμπί “Άκυρο” στο παράθυρο του οδηγού σαρωτή και φωτογραφικής μηχανής.

Windows 7

1. Τοποθετήστε το έγγραφο(α) με την όψη στραμμένη προς τον DADF (ή τον ADF).

   Ή

   Τοποθετήστε ένα μόνο έγγραφο με την όψη στραμμένη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης πρωτοτύπων.

2. Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** → **Πίνακας Ελέγχου** → **Υλικό και Ήχος** → **Συσκευές και εκτυπωτές**.
3. Κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο της συσκευής στην περιοχή **Εκτυπωτές και φαξ** → **Έναρξη σάρωσης**. Εμφανίζεται η εφαρμογή **Νέα σάρωση**.
4. Επιλέξτε τις προτιμήσεις σάρωσης και πατήστε **Προττσκ** για να δείτε πώς έχει επηρεαστεί η εικόνα από τις προτιμήσεις σας.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Σάρωση**.

6 Χρήση έξυπνου πίνακα ελέγχου

Πρόκειται για ένα πρόγραμμα το οποίο παρακολουθεί την κατάσταση του εκτυπωτή, εμφανίζει μηνύματα σχετικά με την κατάσταση του εκτυπωτή και το οποίο μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή. Εάν χρησιμοποιείτε Windows ή Macintosh ως λειτουργικό σύστημα, το Smart Panel εγκαθίσταται αυτόματα όταν εγκαθιστάτε το λογισμικό του εκτυπωτή. Εάν χρησιμοποιείτε Linux, κάντε λήψη του Smart Panel από την τοποθεσία της Samsung στο Web (www.samsung.com/printer) και εγκαταστήστε το.

Σημειώσεις:

- Για να χρησιμοποιήσετε αυτό το πρόγραμμα, απαιτούνται τα εξής:
  - Για να ελέγξετε τη συμβατότητα του λειτουργικού συστήματος που χρησιμοποιείτε με τον εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα για τις προδιαγραφές του εκτυπωτή, στο εγχειρίδιο χρήσης του εκτυπωτή.
  - Internet Explorer έκδοση 5.0 ή μεταγενέστερη για κινούμενη εικόνα σε flash στη βοήθεια HTML.
- Για το ακριβές όνομα του εκτυπωτή, ανατρέξτε στο CD-ROM που παρέχεται με τη συσκευασία.

Κατανόηση έξυπνου πίνακα ελέγχου

Αν προκύψει σφάλμα κατά την εκτύπωση, ο έξυπνος πίνακας ελέγχου ανοίγει αυτόματα και εμφανίζει το σφάλμα. Η εκκίνηση του έξυπνου πίνακα ελέγχου μπορεί να γίνει επίσης μη αυτόματα από τη γραμμή εργασιών των Windows. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του έξυπνου πίνακα ελέγχου που εμφανίζεται στη γραμμή εργασιών των Windows.

Εναλλακτικά, από το μενού **Έναρξη**, επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα** → **το όνομα του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σας** → **Smart Panel**.

Σημειώσεις:

- Αν έχετε εγκαταστήσει περισσότερους από έναν εκτυπωτές Samsung, επιλέξτε πρώτα το μοντέλο του εκτυπωτή που θέλετε, ώστε να χρησιμοποιήσετε τον αντίστοιχο έξυπνο πίνακα ελέγχου. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του έξυπνου πίνακα ελέγχου που εμφανίζεται στη γραμμή εργασιών των Windows και επιλέξτε **το όνομα του εκτυπωτή σας**.
- Το παράθυρο του έξυπνου πίνακα ελέγχου και τα περιεχόμενά του, ενδέχεται να διαφέρουν από το παρόν εγχειρίδιο χρήσης ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε.

Στον έξυπνο πίνακα ελέγχου εμφανίζεται η τρέχουσα κατάσταση του εκτυπωτή και διάφορες πληροφορίες. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον έξυπνο πίνακα ελέγχου για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις και την υπολειπόμενη στάθμη του γραφίτη στις κασέτες γραφίτη.

1 Στάθμη γραφίτη

Μπορείτε να δείτε την υπολειπόμενη στάθμη του γραφίτη στην/στις κασέτες γραφίτη. Το όνομα του εκτυπωτή και ο αριθμός των κασετών γραφίτη ενδέχεται να διαφέρουν από εκείνα που εμφανίζονται στο παραπάνω παράθυρο ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε.

Αγορά τώρα

Μπορείτε να παραγγείλετε νέες κασέτες γραφίτη online.

Οδηγός αντιμετώπ. προβλ.

Μπορείτε να ανατρέξετε στη βοήθεια για να επιλύσετε τυχόν προβλήματα.

Ρύθμιση προγρ. οδήγησης

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή, με το οποίο παρέχεται πρόσβαση σε όλες τις επιλογές που χρειάζεστε κατά τη χρήση του εκτυπωτή. Για λεπτομέρειες, “Ρυθμίσεις εκτυπωτή” óôç óåëßäá 2.8

Άνοιγμα οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων

Στον οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων μπορείτε να βρείτε λύσεις για τα προβλήματα που προκύπτουν.

Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του έξυπνου πίνακα ελέγχου που εμφανίζεται στη γραμμή εργασιών των Windows και επιλέξτε **Οδηγός αντιμετώπ. προβλ.**

Αλλαγή ρυθμίσεων προγράμματος έξυπνου πίνακα ελέγχου

Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του έξυπνου πίνακα ελέγχου που εμφανίζεται στη γραμμή εργασιών των Windows και επιλέξτε **Επιλογές**.

Επιλέξτε τη ρύθμιση που θέλετε από το παράθυρο **Επιλογές**.

7 Χρήση του εκτυπωτή σας σε Linux

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα σε περιβάλλον Linux.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- **Πρώτα βήματα**
- **Εγκατάσταση του Unified Linux Driver**
- **Χρήστη του Unified Driver Configurator**
- **Ρύθμιση ιδιοτήτων εκτυπωτή**
- **Εκτύπωση εγγράφου**
- **Σάρωση εγγράφου**

Πρώτα βήματα

Πρέπει να πραγματοποιήσετε λήψη ενός πακέτου λογισμικού Linux από την τοποθεσία της Samsung στο Web (www.samsung.com/printer) για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή και του σαρωτή.

Το πακέτο Unified Linux Driver της Samsung περιλαμβάνει προγράμματα οδήγησης για εκτυπωτές και σαρωτές, για να έχετε τη δυνατότητα να εκτυπώνετε έγγραφα και να σαρώνετε εικόνες. Το πακέτο περιλαμβάνει, επίσης, αποτελεσματικές εφαρμογές για τη ρύθμιση του μηχανήματος και την περαιτέρω επεξεργασία των εγγράφων που έχουν σαρωθεί.

Αφού εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης στο σύστημα Linux, με το πακέτο των προγραμμάτων οδήγησης μπορείτε να παρακολουθείτε συσκευές συνδεδεμένες μέσω παράλληλης θύρας ECP και θύρας USB ταυτόχρονα.

Τα έγγραφα που λαμβάνονται μπορείτε να τα επεξεργαστείτε, να τα εκτυπώσετε στην ίδια τοπική συσκευή ή συσκευή δικτύου, να τα αποστείλετε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, να τα αποστείλετε σε τοποθεσία FTP ή να τα μεταφέρετε σε εξωτερικό σύστημα OCR.

Το πακέτο Unified Linux Driver συνοδεύεται από ένα έξυπνο και ευέλικτο πρόγραμμα εγκατάστασης. Δεν χρειάζεται να αναζητήσετε πρόσθετα συστατικά στοιχεία που μπορεί να χρειαστούν για το λογισμικό Unified Linux Driver: όλα τα απαιτούμενα πακέτα θα μεταφερθούν στο σύστημά σας και θα εγκατασταθούν με αυτόματο τρόπο. Η δυνατότητα αυτή υπάρχει για πολλούς από τους πιο δημοφιλής κλώνους Linux.

Εγκατάσταση του Unified Linux Driver

Εγκατάσταση του Unified Linux Driver

1. Βεβαιωθείτε ότι συνδέσατε τον εκτυπωτή με τον υπολογιστή. Θέστε σε λειτουργία και τον υπολογιστή και τον εκτυπωτή.
2. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο “Administrator Login”, πληκτρολογήστε *root* στο πεδίο “Login” και στη συνέχεια τον κωδικό πρόσβασης.

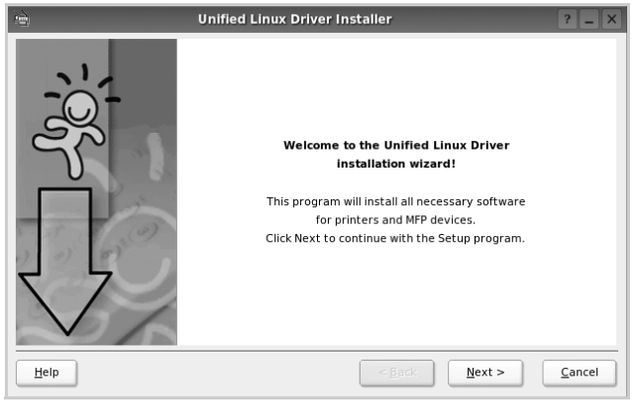
Σημείωση: Θα πρέπει να συνδεθείτε ως super user (root) για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή. Εάν δεν είστε super user, ζητήστε τη βοήθεια του διαχειριστή του συστήματος.

3. Από την τοποθεσία της Samsung στο Web, πραγματοποιήστε λήψη και αποσυμπιέστε το πακέτο Unified Linux Driver στον υπολογιστή σας.
4. Κάντε κλικ στο εικονίδιο “ ” στο κάτω μέρος της επιφάνειας εργασίας. Όταν εμφανιστεί η οθόνη “Τερματικό”, πληκτρολογήστε τα εξής:

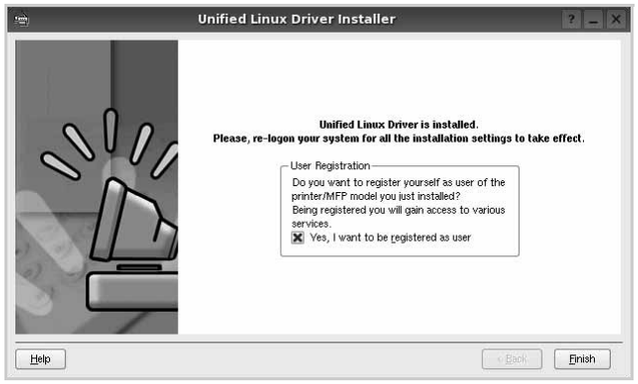
   [root@localhost root]#tar zxf [διαδρομή_αρχείου]/UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [διαδρομή_αρχείου]/cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh

Σημείωση: Εάν δεν χρησιμοποιείτε το περιβάλλον εργασίας γραφικών και η εγκατάσταση του λογισμικού απέτυχε, πρέπει να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα οδήγησης στη λειτουργία κειμένου. Ακολουθήστε τα βήματα 3 έως 4 και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του υπολογιστή.

5. Όταν εμφανιστεί η αρχική οθόνη, πατήστε **Next**.



6 Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, πατήστε **Finish**.



Το πρόγραμμα εγκατάστασης έχει προσθέσει το εικονίδιο του Unified Driver Configurator στην επιφάνεια εργασίας και την ομάδα Samsung Unified Driver στο μενού του συστήματος για δική σας ευκολία. Εάν προκύψουν προβλήματα, ανατρέξτε στη βοήθεια στο μενού του συστήματος ή στις εφαρμογές τύπου Windows του πακέτου προγραμμάτων οδήγησης, όπως το **Unified Driver Configurator** ή το **Image Manager**.

Σημείωση: Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης στη λειτουργία κειμένου:
Εάν δεν χρησιμοποιείτε τη διεπαφή γραφικών ή η εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης έχει αποτύχει, πρέπει να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα οδήγησης στη λειτουργία κειμένου.
Ακολουθήστε τα βήματα 1 έως 3, μετά πληκτρολογήστε [root@localhost Linux]# ./install.sh, μετά ακολουθήστε την οδηγία στην οθόνη τερματικού. Μετά ολοκληρώνεται η εγκατάσταση.
Όταν θέλετε να απεγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης, ακολουθήστε την ανωτέρω οδηγία εγκατάστασης, αλλά πληκτρολογήστε [root@localhost Linux]# ./uninstall.sh στην οθόνη τερματικού.

Κατάργηση εγκατάστασης του Unified Linux Driver

1 Όταν εμφανιστεί το παράθυρο “Administrator Login”, πληκτρολογήστε *root* στο πεδίο “Login” και στη συνέχεια τον κωδικό πρόσβασης.

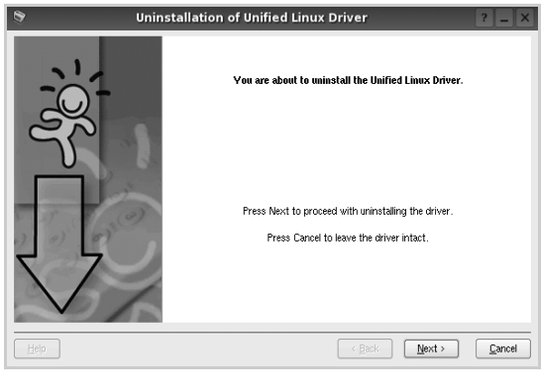
Σημείωση: Πρέπει να συνδεθείτε ως υπερ-χρήστης (root) για να απεγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή. Εάν δεν είστε super user, ρωτήστε τον διαχειριστή συστήματος.

2 Κάντε κλικ στο εικονίδιο “ ” στο κάτω μέρος της επιφάνειας εργασίας. Όταν εμφανιστεί η οθόνη “Τερματικό”, πληκτρολογήστε τα εξής:

[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh

3 Πατήστε **Uninstall**.

4 Πατήστε **Next**.



5 Πατήστε **Finish**.

Χρήστη του Unified Driver Configurator

Το Unified Linux Driver Configurator είναι ένα εργαλείο που χρησιμεύει, κυρίως, στη ρύθμιση παραμέτρων για εκτυπωτές ή συσκευές πολλαπλών λειτουργιών. Εφόσον μια συσκευή πολλαπλών λειτουργιών συνδυάζει τις λειτουργίες ενός εκτυπωτή και ενός σαρωτή, το Unified Linux Driver Configurator παρέχει επιλογές που είναι ομαδοποιημένες με λογικό τρόπο για τις διάφορες λειτουργίες εκτύπωσης και σάρωσης. Υπάρχει επίσης μια ειδική επιλογή θύρας για συσκευές πολλαπλών λειτουργιών μέσω της οποίας ρυθμίζεται η πρόσβαση σε εκτυπωτή και σαρωτή πολλαπλών λειτουργιών μέσω ενός μόνο καναλιού εισόδου/εξόδου.

Μετά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης Unified Linux, το εικονίδιο του Unified Linux Driver Configurator τοποθετείται αυτόματα στην επιφάνεια εργασίας σας.

Άνοιγμα του Unified Driver Configurator

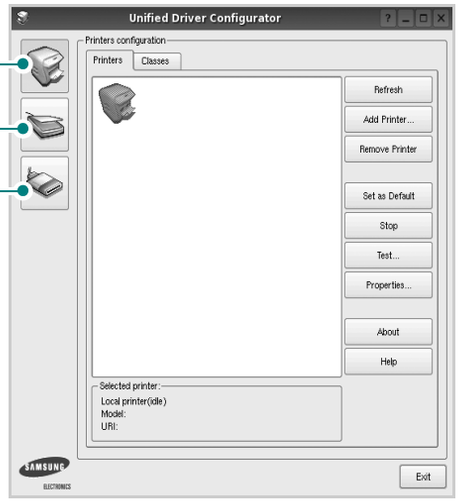
1. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του **Unified Driver Configurator** που εμφανίζεται στην επιφάνεια εργασίας.

   Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στο μενού έναρξης και να επιλέξετε **Samsung Unified Driver** και στη συνέχεια **Samsung Unified Driver Configurator**.
2. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά στο παράθυρο “Modules” μπορείτε να μεταβείτε στα αντίστοιχα παράθυρα ρυθμίσεων.

Κουμπί “Printers Configuration”

Κουμπί “Scanners Configuration”

Κουμπί “Ports Configuration”



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το αρχείο βοήθειας επιλέγοντας **Help**.

3. Αφού αλλάξετε τις ρυθμίσεις, πατήστε **Exit** για να κλείσετε το Unified Driver Configurator.

Printers Configuration

Για τη ρύθμιση των παραμέτρων του εκτυπωτή, το παράθυρο “Printers Configuration” έχει δύο καρτέλες, την καρτέλα **Printers** και την καρτέλα **Classes**.

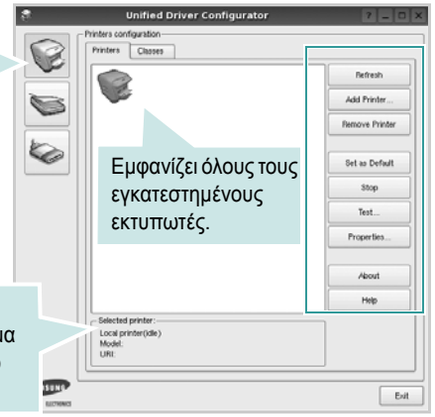
Καρτέλα “Printers”

Μπορείτε να δείτε τις τρέχουσες ρυθμίσεις του συστήματος για τον εκτυπωτή κάνοντας κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή που εμφανίζεται στην αριστερή πλευρά του παραθύρου του Unified Driver Configurator.

Χρησιμεύει για μετάβαση στο παράθυρο “Printer Configuration”.

Εμφανίζει όλους τους εγκατεστημένους εκτυπωτές.

Εμφανίζει την κατάσταση, το όνομα του μοντέλου και το URI του εκτυπωτή.

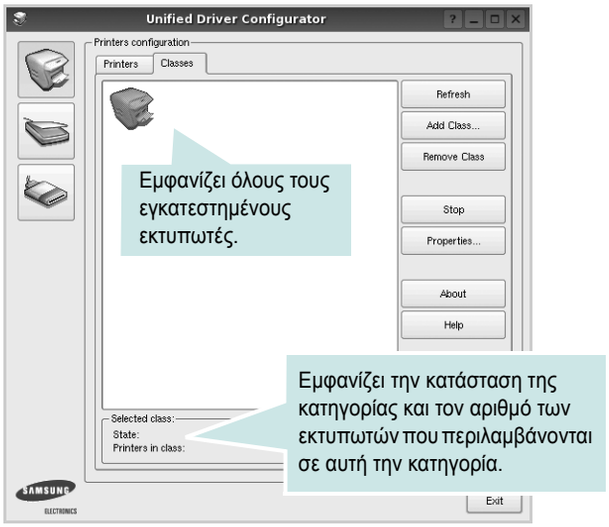


Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα εξής κουμπιά ελέγχου για τον εκτυπωτή:

- **Refresh**: ανανεώνει τη λίστα των διαθέσιμων εκτυπωτών.
- **Add Printer**: επιτρέπει την προσθήκη νέου εκτυπωτή.
- **Remove Printer**: καταργεί τον επιλεγμένο εκτυπωτή.
- **Set as Default**: ορίζει τον επιλεγμένο εκτυπωτή ως προεπιλεγμένο.
- **Stop**/**Start**: σταματάει/ξεκινάει τη λειτουργία του εκτυπωτή.
- **Test**: επιτρέπει την εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας για έλεγχο της σωστής λειτουργίας του μηχανήματος.
- **Properties**: εμφανίζει και επιτρέπει την αλλαγή των ιδιοτήτων εκτυπωτή. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη óåëßäá 28.

Καρτέλα “Classes”

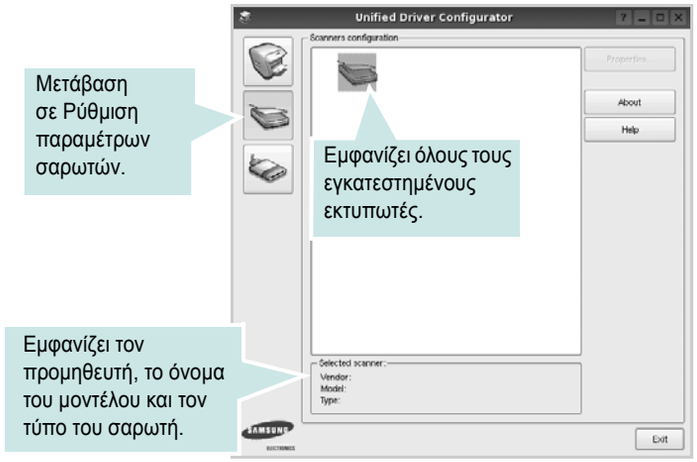
Στην καρτέλα “Classes” εμφανίζεται μια λίστα με τις διαθέσιμες κατηγορίες εκτυπωτών.



- **Refresh**: Ανανεώνει τη λίστα των κατηγοριών.
- **Add Class...**: Επιτρέπει την προσθήκη νέας κατηγορίας εκτυπωτών.
- **Remove Class**: Καταργεί την επιλεγμένη κατηγορία εκτυπωτών.

Scanners Configuration

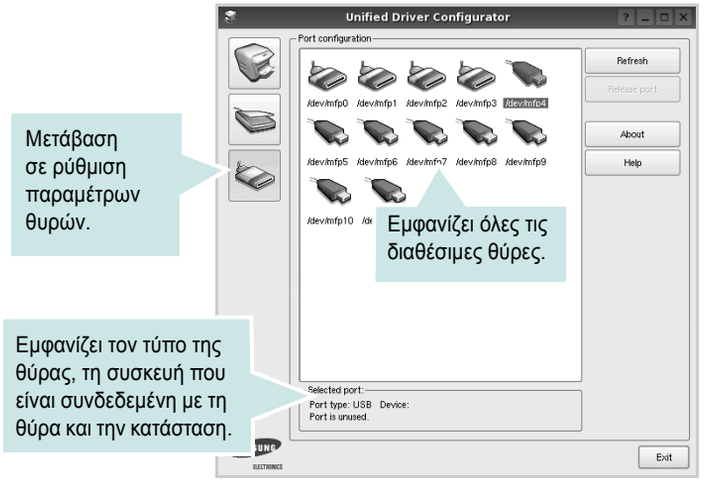
Σε αυτό το παράθυρο, μπορείτε να παρακολουθήσετε τη λειτουργία των συσκευών σάρωσης, να δείτε τη λίστα των εγκατεστημένων συσκευών πολλαπλών λειτουργιών της Samsung, να αλλάξετε τις ιδιότητες των συσκευών και να σαρώσετε εικόνες.



- **Properties...**: Επιτρέπει να αλλάξετε τις ιδιότητες σάρωσης και να σαρώσετε κάποιο έγγραφο. Ανατρέξτε στη óåëßää 29.
- **Drivers...**: Επιτρέπει την παρακολούθηση της λειτουργίας των προγραμμάτων οδήγησης για σαρωτές.

Ports Configuration

Σε αυτό το παράθυρο, μπορείτε να δείτε λίστα με τις διαθέσιμες θύρες, να ελέγξετε την κατάσταση κάθε θύρας και να αποδεσμεύσετε κάποια θύρα που χρησιμοποιείται τη δεδομένη στιγμή ενώ η λειτουργία της συσκευής-κατόχου έχει τερματιστεί για οποιοδήποτε λόγο.



- **Refresh**: Ανανεώνει τη λίστα με τις διαθέσιμες θύρες.
- **Release port**: Αποδεσμεύει την επιλεγμένη θύρα.

Κοινή χρήση θυρών από εκτυπωτές και σαρωτές

Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή σας με κεντρικό υπολογιστή μέσω παράλληλης θύρας ή θύρας USB. Εφόσον οι συσκευές πολλαπλών λειτουργιών περιλαμβάνουν περισσότερες από μία συσκευές (εκτυπωτή και σαρωτή), είναι αναγκαία η δυνατότητα διαχείρισης της πρόσβασης των εφαρμογών-καταναλωτών αυτών των συσκευών μέσω μίας θύρας εισόδου/εξόδου.

Το πακέτο Unified Linux Driver της Samsung περιλαμβάνει έναν μηχανισμό κοινής χρήσης θυρών τον οποίο χρησιμοποιούν τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή και σαρωτή της Samsung. Τα προγράμματα οδήγησης επικοινωνούν με τις συσκευές μέσω των γνωστών θυρών πολλαπλών λειτουργιών. Μπορείτε να δείτε την τρέχουσα κατάσταση οποιασδήποτε θύρας πολλαπλών λειτουργιών στο παράθυρο “Ports Configuration”. Η κοινή χρήση θύρας αποτρέπει την πρόσβαση σε λειτουργική μονάδα της συσκευής πολλαπλών λειτουργιών, ενώ βρίσκεται ήδη σε χρήση κάποια άλλη μονάδα.

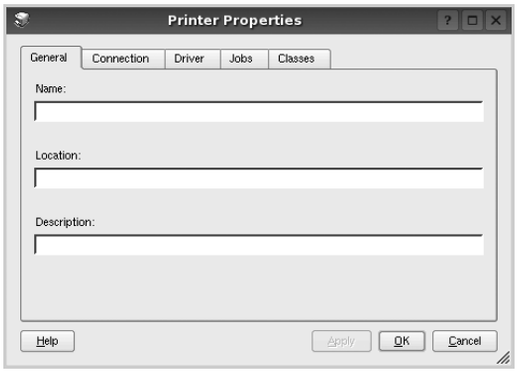
Κατά την εγκατάσταση μιας νέας συσκευής πολλαπλών λειτουργιών στο σύστημά σας, συνιστάται να εκτελούνται αυτές οι ενέργειες μέσω του Unified Driver Configurator. Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να επιλέξετε τη θύρα εισόδου/εξόδου για τη νέα συσκευή. Η επιλογή αυτή θα εξασφαλίσει την καλύτερη δυνατή ρύθμιση της λειτουργικότητας των συσκευών πολλαπλών λειτουργιών. Στην περίπτωση σαρωτών πολλαπλών λειτουργιών, η επιλογή θυρών εισόδου/εξόδου γίνεται αυτόματα από τα προγράμματα οδήγησης σαρωτών, κι έτσι επιλέγονται οι σωστές ρυθμίσεις ως προεπιλογή.

Ρύθμιση ιδιοτήτων εκτυπωτή

Χρησιμοποιώντας το παράθυρο ιδιοτήτων, στο οποίο έχετε πρόσβαση από το παράθυρο “Printers Configuration”, μπορείτε να αλλάξετε τις διάφορες ιδιότητες με τις οποίες λειτουργεί το μηχάνημα όταν το χρησιμοποιείτε ως εκτυπωτή.

1. Ανοίξτε το Unified Driver Configurator.

   Εάν χρειαστεί, μεταβείτε στο παράθυρο “Printers Configuration”.
2. Επιλέξτε τη συσκευή σας στη λίστα με τους διαθέσιμους εκτυπωτές και πατήστε **Properties**.
3. Ανοίγει το παράθυρο “Printer Properties”.



Στο επάνω μέρος του παραθύρου εμφανίζονται οι εξής πέντε καρτέλες:

- **General**: επιτρέπει την αλλαγή της θέσης και του ονόματος του εκτυπωτή. Το όνομα που θα εισαγάγετε σε αυτή την καρτέλα θα εμφανίζεται στη λίστα εκτυπωτών του παραθύρου ρύθμισης παραμέτρων εκτυπωτή.
- **Connection**: επιτρέπει την προβολή ή επιλογή άλλης θύρας. Εάν αλλάξετε τη μέθοδο σύνδεσης του εκτυπωτή, από σύνδεση USB σε παράλληλη σύνδεση ή το αντίστροφο, ενώ γίνεται χρήση του εκτυπωτή, θα πρέπει να ορίσετε εκ νέου τις ρυθμίσεις της θύρας του εκτυπωτή σε αυτή την καρτέλα.
- **Driver**: επιτρέπει την προβολή ή επιλογή άλλου προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή. Εάν επιλέξετε **Options**, μπορείτε να ορίσετε προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τη συσκευή.
- **Jobs**: εμφανίζει τη λίστα με τις εργασίες εκτύπωσης. Πατήστε **Cancel job** για να ακυρωθεί η επιλεγμένη εργασία και ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής **Show completed jobs** για να εμφανιστούν οι προηγούμενες εργασίες της λίστας.
- **Classes**: εμφανίζεται η κατηγορία στην οποία ανήκει ο εκτυπωτής σας. Πατήστε **Add to Class** για να προσθέσετε τον εκτυπωτή σε κάποια κατηγορία ή πατήστε **Remove from Class** για να αφαιρέσετε τον εκτυπωτή από την επιλεγμένη κατηγορία.

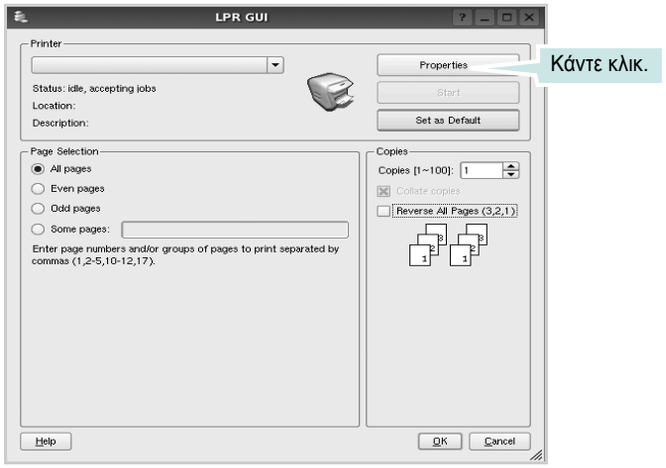
4. Πατήστε **OK** για να εφαρμοστούν οι αλλαγές και κλείστε το παράθυρο “Printer Properties”.

Εκτύπωση εγγράφου

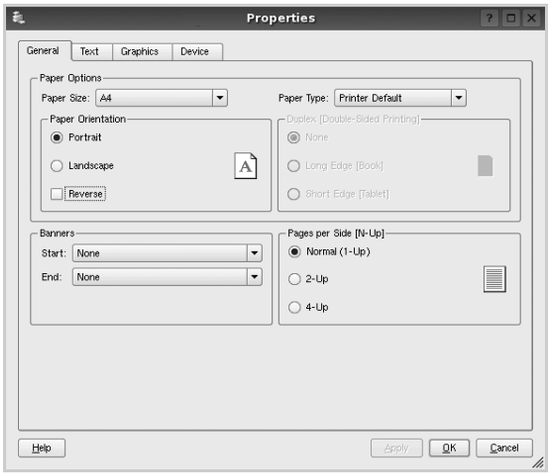
Εκτύπωση από εφαρμογές

Μπορείτε να εκτελέσετε εργασίες εκτύπωσης από διάφορες εφαρμογές Linux χρησιμοποιώντας το σύστημα Common UNIX Printing System (CUPS). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή σας από κάθε τέτοια εφαρμογή.

1. Στην εφαρμογή που χρησιμοποιείτε, επιλέξτε **Print** από το μενού **File**.
2. Επιλέξτε **Print** μέσω του **LPR**.
3. Στο παράθυρο “LPR GUI”, επιλέξτε το μοντέλο του μηχανήματος από τη λίστα εκτυπωτών και πατήστε **Properties**.



4. Αλλάξτε τις ιδιότητες του εκτυπωτή και των εργασιών εκτύπωσης.



Στο επάνω μέρος του παραθύρου εμφανίζονται οι εξής πέντε καρτέλες:

- **General** - σας επιτρέπει να αλλάξετε το μέγεθος του χαρτιού, τον τύπο του χαρτιού, τον προσανατολισμό των εγγράφων, να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα εκτύπωσης δύο όψεων, να προσθέσετε banner αρχής και τέλους, και να αλλάξετε τον αριθμό των σελίδων που εκτυπώνονται σε κάθε φύλλο χαρτιού.
- **Text** - σας επιτρέπει να καθορίσετε τα περιθώρια της σελίδας και να ορίσετε επιλογές κειμένου, όπως διάστημα ή στήλες.
- **Graphics** - σας επιτρέπει να ορίσετε τις επιλογές εικόνας που χρησιμοποιούνται κατά την εκτύπωση εικόνων/αρχείων, όπως είναι οι επιλογές χρώματος, μεγέθους εικόνας ή θέσης εικόνας.
- **Device** - σας επιτρέπει να ορίσετε την ανάλυση της εκτύπωσης, την προέλευση του χαρτιού και τον προορισμό.

5 Πατήστε **Apply** για να εφαρμοστούν οι αλλαγές και κλείστε το παράθυρο “Properties”.

6 Πατήστε **OK** στο παράθυρο “LPR GUI” για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

7 Εμφανίζεται το παράθυρο “Printing”, στο οποίο μπορείτε να παρακολουθήσετε την κατάσταση της εργασίας εκτύπωσης.

Για να ακυρώσετε την τρέχουσα εργασία, πατήσε **Cancel**.

Εκτύπωση αρχείων

Μπορείτε να εκτυπώσετε πολλούς διαφορετικούς τύπους αρχείων σε συσκευή της Samsung με κανονική χρήση του CUPS - απευθείας από τη γραμμή εντολών. Το βοηθητικό πρόγραμμα CUPS LPR παρέχει αυτή τη δυνατότητα. Το πακέτο προγραμμάτων οδήγησης αντικαθιστά αυτό το πρότυπο εργαλείο με ένα πρόγραμμα LPR GUI το οποίο είναι πιο φιλικό για τον χρήστη.

Για να εκτυπώσετε οποιοδήποτε έγγραφο:

1 Πληκτρολογήστε *lpr <όνομα_αρχείου>* στη γραμμή εντολών του κέλυφους Linux και πατήστε **Enter**. Εμφανίζεται το παράθυρο “LPR GUI”.

Εάν πληκτρολογήσετε μόνο *lpr* και στη συνέχεια πατήσετε **Enter**, εμφανίζεται πρώτα το παράθυρο “Select file(s) to print”. Επιλέξτε τα αρχεία που θέλετε και πατήστε **Open**.

2 Στο παράθυρο “LPR GUI”, επιλέξτε τον εκτυπωτή σας στη λίστα και αλλάξτε τις ιδιότητες του εκτυπωτή και των εργασιών εκτύπωσης.

Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με το παράθυρο των ιδιοτήτων, ανατρέξτε στη óåëßäá 28.

3 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

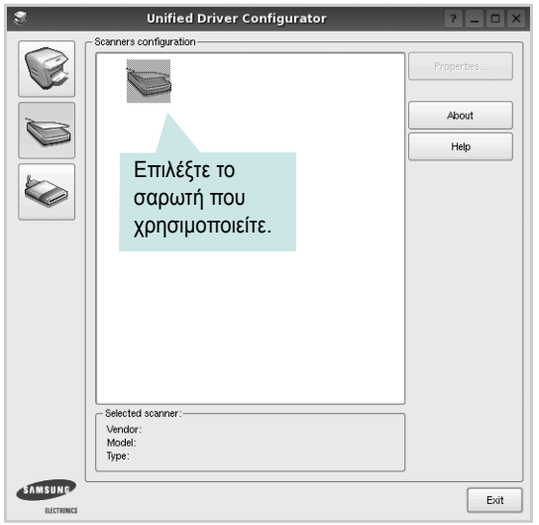
Σάρωση εγγράφου

Για τη σάρωση μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το παράθυρο “Unified Driver Configurator”.

1 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο “Unified Driver Configurator” που εμφανίζεται στην επιφάνεια εργασίας.

2 Πατήστε το κουμπί για να μεταβείτε στο παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων σαρωτών.

3 Επιλέξτε τον σαρωτή που θα χρησιμοποιήσετε από τη λίστα.



Όταν μόνο μία ενεργοποιημένη συσκευή πολλαπλών λειτουργιών είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή σας, ο σαρωτής εμφανίζεται στη λίστα και επιλέγεται αυτόματα.

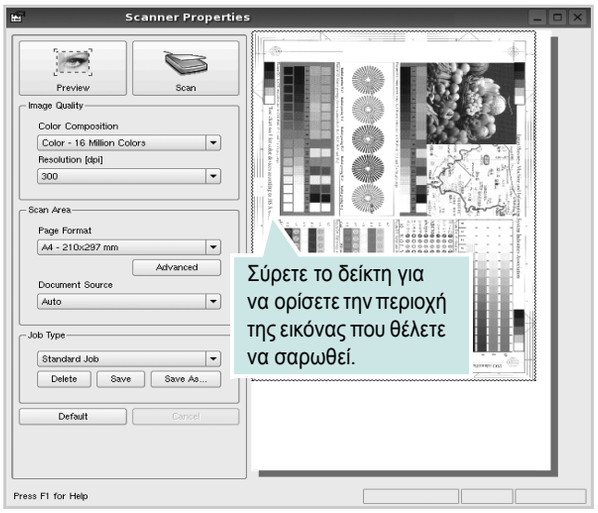
Εάν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος με δύο ή περισσότερους σαρωτές, μπορείτε να επιλέξετε οποιονδήποτε θέλετε σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή. Για παράδειγμα, ενώ εκτελείται εργασία σάρωσης στον έναν σαρωτή, μπορείτε να επιλέξετε τον δεύτερο σαρωτή, να ορίσετε τις επιλογές για αυτή τη συσκευή και να ξεκινήσετε ταυτόχρονα μια εργασία σάρωσης στο δεύτερο εκτυπωτή.

4 Πατήστε **Properties**.

5 Τοποθετήστε το έγγραφο προς σάρωση με την όψη στραμμένη προς τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων ή με την όψη στραμμένη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια τοποθέτησης πρωτοτύπων.

6 Πατήστε **Preview** στο παράθυρο “Scanner Properties”.

Όταν η διαδικασία της σάρωσης ολοκληρωθεί, η σαρωμένη εικόνα εμφανίζεται στο παράθυρο προεπισκόπησης.



7 Αλλάξτε τις επιλογές σχετικά με την ποιότητα της εικόνας και την περιοχή σάρωσης.

- **Image Quality**: επιτρέπει την επιλογή χρωμάτων και ανάλυσης για τη σάρωση της εικόνας.
- **Scan Area**: επιτρέπει την επιλογή του μεγέθους του χαρτιού. Χρησιμοποιώντας το κουμπί **Advanced** μπορείτε να ορίσετε μη αυτόματα το μέγεθος του χαρτιού.

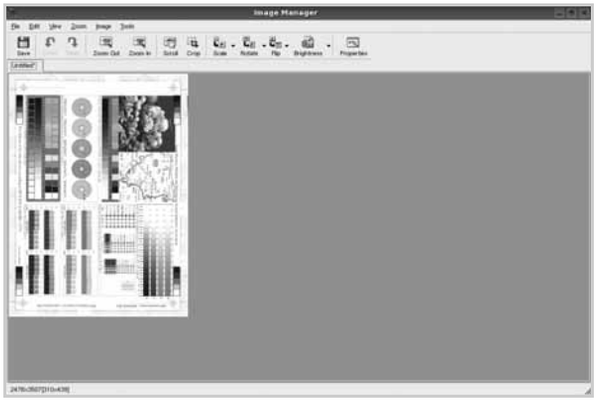
Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μία από τις υπάρχουσες προκαθορισμένες ρυθμίσεις, επιλέξτε την από την αναπτυσσόμενη λίστα “Job Type”. Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τις προκαθορισμένες ρυθμίσεις που εμφανίζονται στη λίστα με τους τύπους εργασιών, ανατρέξτε στη óåëßää 30.

Μπορείτε να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σάρωσης πατώντας το κουμπί **Default**.

8 Όταν ορίσετε όλες τις ρυθμίσεις, πατήστε **Scan** για να ξεκινήσει η σάρωση.

Η γραμμή κατάστασης εμφανίζεται στο κάτω αριστερά μέρος του παραθύρου, για να παρακολουθείτε την πρόοδο της διαδικασίας σάρωσης. Για να ακυρώσετε τη σάρωση, πατήστε **Cancel**.

9 Η εικόνα που σαρώθηκε εμφανίζεται στη νέα καρτέλα “Image Manager”.



Εάν θέλετε να επεξεργαστείτε την εικόνα που σαρώθηκε, χρησιμοποιήστε τη γραμμή εργαλείων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επεξεργασία της εικόνας, ανατρέξτε στη óåëßää 30.

10 Όταν ολοκληρώσετε την εργασία σας, πατήστε **Save** στη γραμμή εργαλείων.

11 Επιλέξτε τον κατάλογο αρχείων στον οποίον θέλετε να αποθηκευτεί η εικόνα και εισαγάγετε το όνομα του αρχείου.

12 Πατήστε **Save**.

Προσθήκη ρυθμίσεων τύπου εργασίας

Μπορείτε να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σάρωσης που επιλέξατε ώστε να τις χρησιμοποιήσετε σε μελλοντικές εργασίες σάρωσης.

Για να αποθηκεύσετε νέα ρύθμιση στη λίστα με τους τύπους εργασιών:

1 Αλλάξτε τις επιλογές στο παράθυρο “Scanner Properties”.
2 Πατήστε **Save As**.
3 Πληκτρολογήστε ένα όνομα για τη ρύθμιση.
4 Πατήστε **OK**.

Η ρύθμιση προστίθεται στην αναπτυσσόμενη λίστα “Saved Settings”.

Για να αποθηκεύσετε κάποια ρύθμιση τύπου εργασίας για την επόμενη εργασία σάρωσης:

1 Επιλέξτε τη ρύθμιση που θέλετε να χρησιμοποιήσετε από την αναπτυσσόμενη λίστα “Job Type”.
2 Την επόμενη φορά που θα ανοίξετε το παράθυρο “Scanner Properties”, η αποθηκευμένη ρύθμιση επιλέγεται αυτόματα για την εργασία σάρωσης.

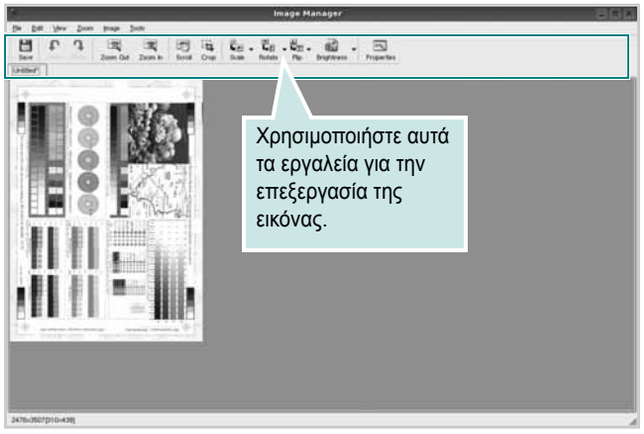
Για να διαγράψετε μια ρύθμιση τύπου εργασίας:

1 Επιλέξτε τη ρύθμιση που θέλετε να διαγράψετε από την αναπτυσσόμενη λίστα “Job Type”.
2 Πατήστε **Delete**.

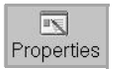
Η ρύθμιση διαγράφεται από τη λίστα.

Χρήση του Image Manager

Η εφαρμογή “Image Manager” περιλαμβάνει εντολές μενού και εργαλεία για την επεξεργασία της εικόνας που σαρώθηκε.



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω εργαλεία για την επεξεργασία της εικόνας:

Εργαλεία	Λειτουργία
	Αποθηκεύει την εικόνα.
	Ακυρώνει την τελευταία ενέργεια.
	Θέτει ξανά σε ισχύ την ενέργεια που ακυρώσατε.
	Επιτρέπει την κύλιση στην εικόνα.
	Εκτελεί περικοπή της επιλεγμένης περιοχής της εικόνας.
	Εκτελεί σμίκρυνση της εικόνας.
	Εκτελεί μεγέθυνση της εικόνας.
	Επιτρέπει την αλλαγή κλίμακας του μεγέθους της εικόνας. Μπορείτε να ορίσετε μη αυτόματα το μέγεθος ή να ορίσετε συντελεστή αλλαγής κλίμακας για να μεταβληθεί αναλογικά το μέγεθος της εικόνας, κατακόρυφα ή οριζόντια.
	Επιτρέπει την περιστροφή της εικόνας. Μπορείτε να επιλέξετε τη γωνία περιστροφής από την αναπτυσσόμενη λίστα.
	Επιτρέπει κατακόρυφη ή οριζόντια αναστροφή.
	Επιτρέπει τη ρύθμιση της φωτεινότητας ή της αντίθεσης ή και την αντιστροφή της εικόνας.
	Εμφανίζει τις ιδιότητες της εικόνας.

Για περισσότερες λεπτομέρειες για την εφαρμογή Image Manager, ανατρέξτε στη βοήθεια.

8 Χρήση του εκτυπωτή με υπολογιστή Macintosh

Ο εκτυπωτής υποστηρίζει συστήματα Macintosh με ενσωματωμένη διασύνδεση USB ή κάρτα δικτύου 10/100 Base-TX. Για εκτυπώσεις αρχείων από υπολογιστή Macintosh, μπορείτε να χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα οδήγησης CUPS αφού εγκαταστήσετε το αρχείο PPD.

Σημείωση: ***Ορισμένοι εκτυπωτές δεν υποστηρίζουν διασύνδεση δικτύου. Για να βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει διασύνδεση δικτύου ανατρέξτε στην ενότητα για τις προδιαγραφές των εκτυπωτών, στο εγχειρίδιο χρήσης του εκτυπωτή.***

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει τις παρακάτω ενότητες:

- **Εγκατάσταση λογισμικού για Macintosh**
- **Ρύθμιση εκτυπωτή**
- **Εκτύπωση**
- **Σάρωση**

Εγκατάσταση λογισμικού για Macintosh

Το CD-ROM που παρέχεται με τον εκτυπωτή περιλαμβάνει το αρχείο PPD που επιτρέπει τη χρήση του προγράμματος οδήγησης CUPS ή Apple LaserWriter ***(διατίθεται μόνο όταν χρησιμοποιείτε εκτυπωτή που υποστηρίζει πρόγραμμα οδήγησης PostScript)***, για εκτύπωση από υπολογιστή Macintosh.

Επίσης, σας παρέχει το πρόγραμμα οδήγησης Twain για σάρωση σε υπολογιστή Macintosh.

Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή

Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή

1. Βεβαιωθείτε ότι συνδέσατε τον εκτυπωτή με τον υπολογιστή. Θέστε σε λειτουργία τον υπολογιστή και τον εκτυπωτή.
2. Τοποθετήστε το CD-ROM που παρέχεται με τον εκτυπωτή στη μονάδα CD-ROM.
3. Κάντε διπλό κλικ στο **εικονίδιο CD-ROM που εμφανίζεται** στην επιφάνεια εργασίας του Macintosh σας.
4. Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **MAC_Installer**.
5. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Installer**.
6. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και πατήστε **OK**.
7. Ανοίγει το παράθυρο του προγράμματος εγκατάστασης Samsung SPL. Κάντε κλικ στο **Continue**.
8. Η επιλογή **Easy Install** συνιστάται για τους περισσότερους χρήστες. Θα εγκατασταθούν όλα τα συστατικά στοιχεία που είναι απαραίτητα για τις λειτουργίες του εκτυπωτή. Εάν επιλέξετε **Custom Install**, μπορείτε να επιλέξετε μεμονωμένα στοιχεία για εγκατάσταση.
9. Εμφανίζεται το μήνυμα που σας προειδοποιεί ότι όλες οι εφαρμογές του υπολογιστή σας θα κλείσουν. Κάντε κλικ στο **Continue**.
10. Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, πατήστε **Quit**.

Σημείωση:

- Εάν έχετε εγκαταστήσει πρόγραμμα οδήγησης σάρωσης, κάντε κλικ στο Restart.
- Μετά την εγκατάσταση, θα πρέπει να ρυθμίσετε τη σύνδεση του εκτυπωτή με τον υπολογιστή σας. Ανατρέξτε στην ενότητα "Ρύθμιση εκτυπωτή" óôç óåëßäá 33.

Κατάργηση εγκατάστασης του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή

Απαιτείται κατάργηση της εγκατάστασης σε περίπτωση που πρόκειται να γίνει αναβάθμιση του λογισμικού ή σε περίπτωση που δεν επιτύχει η εγκατάσταση.

1. Βεβαιωθείτε ότι συνδέσατε τον εκτυπωτή με τον υπολογιστή. Θέστε σε λειτουργία τον υπολογιστή και τον εκτυπωτή.
2. Τοποθετήστε το CD-ROM που παρέχεται με τον εκτυπωτή στη μονάδα CD-ROM.
3. Κάντε διπλό κλικ στο **εικονίδιο CD-ROM που εμφανίζεται** στην επιφάνεια εργασίας του Macintosh σας.
4. Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **MAC_Installer**.
5. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Installer**.
6. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και πατήστε **OK**.
7. Ανοίγει το παράθυρο του προγράμματος εγκατάστασης Samsung SPL. Κάντε κλικ στο **Continue**.
8. Επιλέξτε **Uninstall** και μετά κάντε κλικ στο **Uninstall**.
9. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία κατάργησης, πατήστε **Quit**.

Ρύθμιση εκτυπωτή

Η ρύθμιση του εκτυπωτή εξαρτάται από το καλώδιο που χρησιμοποιείτε για να συνδέσετε τον εκτυπωτή με τον υπολογιστή – καλώδιο δικτύου ή καλώδιο USB.

Για σύνδεση με τον υπολογιστή Macintosh με καλώδιο δικτύου

Σημείωση: ***Ορισμένοι εκτυπωτές δεν υποστηρίζουν διασύνδεση δικτύου. Για να βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει διασύνδεση δικτύου ανατρέξτε στην ενότητα για τις προδιαγραφές των εκτυπωτών, στο εγχειρίδιο χρήσης του εκτυπωτή.***

1. Ακολουθήστε τις οδηγίες της ενότητας "Εγκατάσταση λογισμικού για Macintosh" óôç óåëßää 32 για να εγκαταστήσετε τα αρχεία PPD και Filter στον υπολογιστή σας.
2. Ανοίξτε το φάκελο **Applications** → **Utilities** και **Print Setup Utility**.
   • Για MAC OS 10.5~10.6, ανοίξτε το **System Preferences** από το φάκελο **Applications** και κάντε κλικ στην επιλογή **Print & Fax**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Add** από το **Printer List**.
   •Για MAC OS 10.5~10.6, πατήστε το εικονίδιο “**+**”. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο.
4. Για MAC OS 10.3, επιλέξτε την καρτέλα **IP Printing**.
   • Για MAC OS 10.4, κάντε κλικ στην επιλογή **IP Printer**.
   • Για MAC OS 10.5~10.6, κάντε κλικ στην επιλογή **IP**.
5. Επιλέξτε **Socket/HP Jet Direct** από την περιοχή **Printer Type**.
   ΟΤΑΝ ΕΚΤΥΠΩΝΕΤΕ ΕΝΑ ΠΟΛΥΣΕΛΙΔΟ ΕΓΓΡΑΦΟ, ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΕΝΙΣΧΥΣΕΤΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΣ SOCKET ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ PRINTER TYPE.
6. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP στο πεδίο **Printer Address**.
7. Πληκτρολογήστε το όνομα ουράς στο πεδίο **Queue Name**. Εάν δεν μπορείτε να εντοπίσετε το όνομα ουράς για τον διακομιστή εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε το όνομα της προεπιλεγμένης ουράς.
8. Για MAC OS 10.3, εάν η αυτόματη επιλογή δεν λειτουργήσει σωστά, επιλέξτε Samsung στο **Printer Model** και το όνομα του εκτυπωτή σας στο **Model Name**.
   • Για MAC OS 10.4, εάν η αυτόματη επιλογή δεν λειτουργήσει σωστά, επιλέξτε Samsung στο **Print Using** και το όνομα του εκτυπωτή σας στο **Model** .
   • Για MAC OS 10.5~10.6, εάν η αυτόματη επιλογή δεν λειτουργήσει σωστά, επιλέξτε **Select a driver to use...** και το όνομα του εκτυπωτή σας στο **Print Using**.
   Η διεύθυνση IP του εκτυπωτή εμφανίζεται στη λίστα **Printer List** και έχει οριστεί ως προεπιλογή.
9. Πατήστε **Add**.

Για σύνδεση με τον υπολογιστή Macintosh με καλώδιο USB

1. Ακολουθήστε τις οδηγίες της ενότητας "Εγκατάσταση λογισμικού για Macintosh" óôç óåëßää 32 για να εγκαταστήσετε τα αρχεία PPD και Filter στον υπολογιστή σας.
2. Ανοίξτε το φάκελο **Applications** → **Utilities** και **Print Setup Utility**.
   • Για MAC OS 10.5~10.6, ανοίξτε το **System Preferences** από το φάκελο **Applications** και κάντε κλικ στην επιλογή **Print & Fax**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Add** από το **Printer List**.
   •Για MAC OS 10.5~10.6, πατήστε το εικονίδιο “**+**”. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο.
4. Για MAC OS 10.3, επιλέξτε την καρτέλα **USB**.
   • Για MAC OS 10.4, κάντε κλικ στην επιλογή **Default Browser** και βρείτε τη σύνδεση USB.
   • Για MAC OS 10.5~10.6, κάντε κλικ στην επιλογή **Default** και βρείτε τη σύνδεση USB.
5. Για MAC OS 10.3, εάν η αυτόματη επιλογή δεν λειτουργήσει σωστά, επιλέξτε Samsung στο **Printer Model** και το όνομα του εκτυπωτή σας στο **Model Name**.
   • Για MAC OS 10.4, εάν η αυτόματη επιλογή δεν λειτουργήσει σωστά, επιλέξτε Samsung στο **Print Using** και το όνομα του εκτυπωτή σας στο **Model** .
   • Για MAC OS 10.5~10.6, εάν η αυτόματη επιλογή δεν λειτουργήσει σωστά, επιλέξτε **Select a driver to use...** και το όνομα του εκτυπωτή σας στο **Print Using**.
   Ο εκτυπωτής σας εμφανίζεται στη λίστα **Printer List** και έχει οριστεί ως προεπιλογή.
6. Πατήστε **Add**.

Εκτύπωση

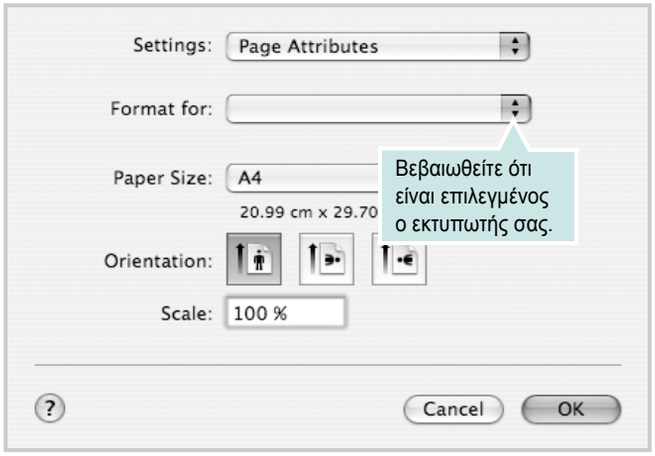
Σημειώσεις:

- Το παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή σε περιβάλλον Macintosh, που εμφανίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης, μπορεί να εμφανιστεί διαφορετικό ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείται. Ωστόσο, η μορφή του παραθύρου ιδιοτήτων του εκτυπωτή παραμένει σχεδόν η ίδια.
- ***Μπορείτε να βρείτε το όνομα του εκτυπωτή σας στο CD-ROM που παρέχεται με τη συσκευασία.***

Εκτύπωση εγγράφου

Για εκτυπώσεις χρησιμοποιώντας υπολογιστή Macintosh, απαιτείται έλεγχος των ρυθμίσεων του λογισμικού του εκτυπωτή σε κάθε εφαρμογή που χρησιμοποιείτε. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εκτυπώσετε έγγραφα χρησιμοποιώντας υπολογιστή Macintosh.

1. Ανοίξτε μια εφαρμογή του Macintosh και επιλέξτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε.
2. Ανοίξτε το μενού **File** και πατήστε **Page Setup** (**Document Setup** σε ορισμένες εφαρμογές).
3. Ορίστε το μέγεθος χαρτιού, τον προσανατολισμό, το συντελεστή αλλαγής κλίμακας και άλλες επιλογές και πατήστε **OK**.



▲ Mac OS 10,4

4. Ανοίξτε το μενού **File** και πατήστε **Print**.
5. Επιλέξτε τον αριθμό των αντιγράφων και ορίστε τις σελίδες που θέλετε να εκτυπώσετε.
6. Πατήστε **Print** όταν ολοκληρώσετε τον ορισμό ρυθμίσεων.

Αλλαγή των ρυθμίσεων του εκτυπωτή

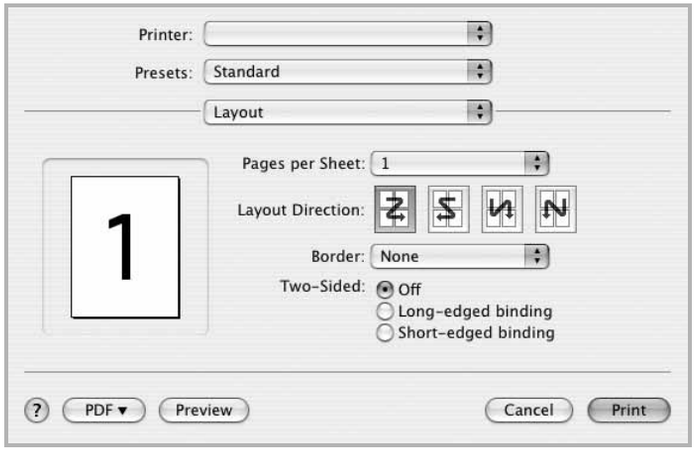
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε σύνθετες επιλογές εκτύπωσης.

Στην εφαρμογή Macintosh, επιλέξτε **Print** στο μενού **File**. Το όνομα του εκτυπωτή που εμφανίζεται στο παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε. Εκτός από το όνομα, η μορφή του παραθύρου ιδιοτήτων του εκτυπωτή παραμένει σχεδόν η ίδια.

Σημειώσεις: Οι επιλογές της ρύθμισης μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο του εκτυπωτή και την έκδοση λειτουργικού συστήματος Macintosh.

Layout (Διάταξη)

Η καρτέλα **Layout (Διάταξη)** παρέχει επιλογές για να ρυθμίσετε πώς θα εμφανίζεται το έγγραφο στην εκτυπωμένη σελίδα. Μπορείτε να εκτυπώσετε πολλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού. Επιλέξτε Layout από την αναπτυσσόμενη λίστα **Presets (Προεπιλογές)** για πρόσβαση στις παρακάτω δυνατότητες.

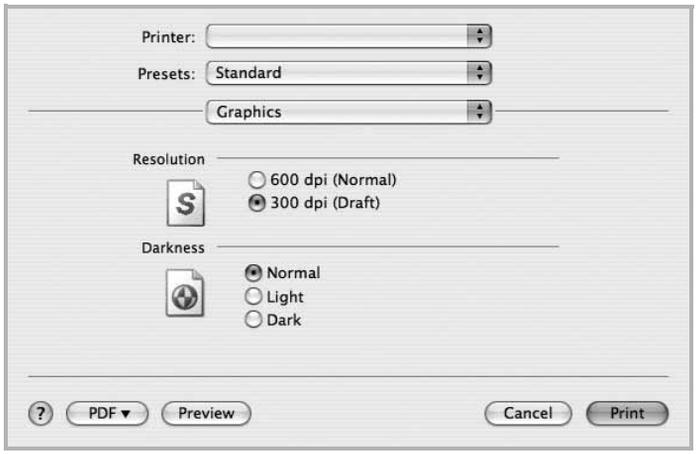


▲ Mac OS 10.4

- **Pages per Sheet (Σελίδες ανά φύλλο)**: Αυτή η δυνατότητα καθορίζει τον αριθμό των σελίδων που εκτυπώνονται σε μία σελίδα. Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού" στην επόμενη στήλη.
- **Layout Direction (Κατεύθυνση διάταξης)**: Μπορείτε να επιλέξετε την κατεύθυνση εκτύπωσης σε μια σελίδα, όπως στα παραδείγματα του περιβάλλοντος εργασίας χρήστη.

Graphics (Γραφικά)

Η καρτέλα **Graphics (Γραφικά)** παρέχει επιλογές για τις ρυθμίσεις **Resolution(Quality) [Ανάλυση (Ποιότητα)]** και **Darkness**. Επιλέξτε **Graphics (Γραφικά)** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Presets (Προεπιλογές)** για πρόσβαση στις δυνατότητες γραφικών.

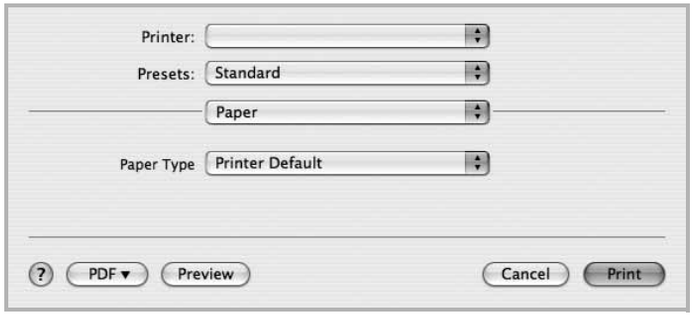


▲ Mac OS 10.4

- **Resolution(Quality) [Ανάλυση (Ποιότητα)]**: Μπορείτε να ορίσετε την ανάλυση της εκτύπωσης. Όσο υψηλότερη είναι η ρύθμιση, τόσο πιο έντονη είναι η ευκρίνεια των εκτυπωμένων χαρακτήρων και γραφικών. Εάν ορίσετε μεγαλύτερη τιμή σε αυτή τη ρύθμιση, μπορεί να αυξηθεί ο χρόνος εκτύπωσης του εγγράφου.
- **Darkness**: Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για πιο ανοιχτή ή πιο σκούρα εκτύπωση.
  - **Normal**: Η ρύθμιση αυτή είναι για κανονικά έγγραφα.
  - **Light**: Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση αυτή για έντονες γραμμές με μεγαλύτερο πλάτος από το συνηθισμένο ή σκούρες εικόνες σε κλίμακα του γκρι.
  - **Dark**: Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση αυτή για γραμμές με μικρό πλάτος, για μεγαλύτερη ευκρίνεια στα γραφικά και για πολύ φωτεινές εικόνες σε κλίμακα του γκρι.

Paper

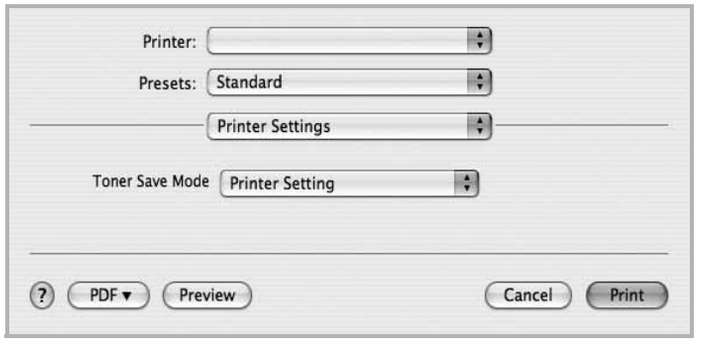
Κάντε μια επιλογή για τη ρύθμιση **Paper Type (Τύπος χαρτιού)** ώστε να υπάρχει αντιστοιχία με το χαρτί που είναι τοποθετημένο στο δίσκο, από τον οποίο θέλετε να εκτυπώσετε. Έτσι θα μπορέσετε να επιτύχετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης. Εάν τοποθετήσετε διαφορετικό τύπο υλικού εκτύπωσης, επιλέξτε τον αντίστοιχο τύπο χαρτιού.



▲ Mac OS 10.4

Printer Setting (Ρύθμιση Εκτυπωτή)

Αυτή η καρτέλα περιλαμβάνει επιλογές για την επιλογή του τύπου χαρτιού και τη ρύθμιση της ποιότητας εκτύπωσης. Επιλέξτε **Printer Setting (Ρύθμιση Εκτυπωτή)** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Presets (Προεπιλογές)** για πρόσβαση στις παρακάτω δυνατότητες:



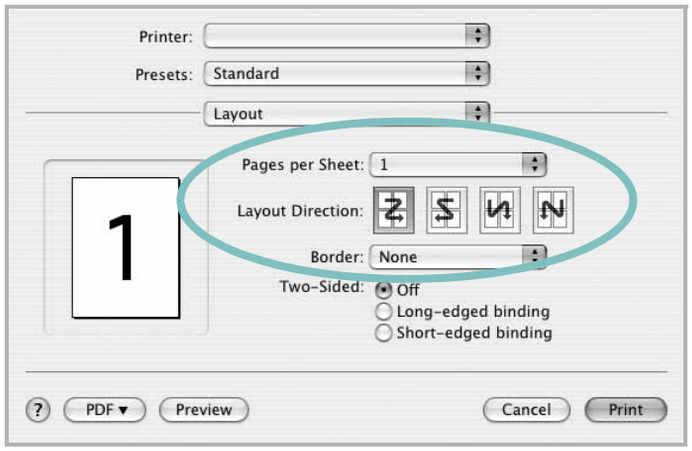
▲ Mac OS 10.4

- **Toner Save Mode:** Εάν ορίσετε τη συγκεκριμένη επιλογή, η κασέτα γραφίτη θα έχει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και έτσι μειώνεται το κόστος της εκτύπωσης ανά σελίδα, ***Ορισμένοι εκτυπωτές δεν υποστηρίζουν τη συγκεκριμένη λειτουργία.***
  - **Printer Setting (Ρύθμιση Εκτυπωτή)**: Εάν ορίσετε τη συγκεκριμένη επιλογή, η λειτουργία αυτή καθορίζεται από τη ρύθμιση στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Ορισμένοι εκτυπωτές δεν υποστηρίζουν τη συγκεκριμένη λειτουργία.
  - **On**: Ορίστε αυτή την επιλογή ώστε να χρησιμοποιεί μικρότερη ποσότητα γραφίτη ο εκτυπωτής σε κάθε σελίδα.
  - **Off**: Εάν δεν χρειάζεται να κάνετε εξοικονόμηση γραφίτη κατά την εκτύπωση κάποιου εγγράφου, ορίστε αυτή την επιλογή.

Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού

Μπορείτε να εκτυπώσετε περισσότερες από μία σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού. Έτσι έχετε τη δυνατότητα να εκτυπώνετε σελίδες σε πρόχειρη μορφή με μικρό κόστος.

1. Στην εφαρμογή Macintosh, επιλέξτε **Print** στο μενού **File**.
2. Επιλέξτε **Layout**.



▲ Mac OS 10,4

3. Επιλέξτε τον αριθμό των σελίδων που θέλετε να εκτυπώσετε στην αναπτυσσόμενη λίστα **Pages per Sheet (Σελίδες ανά φύλλο)**.
4. Ορίστε τη σειρά των σελίδων στην επιλογή **Layout Direction (Κατεύθυνση διάταξης)**.

   Για να εκτυπωθεί περίγραμμα γύρω από κάθε σελίδα που θα εκτυπωθεί στο φύλλο, ορίστε την επιλογή που θέλετε στην αναπτυσσόμενη λίστα **Border**.
5. Πατήστε **Print**. Ο εκτυπωτής θα εκτυπώσει τον επιλεγμένο αριθμό σελίδων στη μία όψη κάθε σελίδας.

Σάρωση

Μπορείτε να σαρώσετε έγγραφα χρησιμοποιώντας **Image Capture**. Το Macintosh OS παρέχει το **Image Capture**.

1. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημά σας και ο υπολογιστής έχουν ενεργοποιηθεί και έχουν συνδεθεί σωστά το ένα με το άλλο.
2. Τοποθετήστε ένα μόνο έγγραφο με την όψη του προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων. Ή τοποθετήστε το(α) έγγραφο(α) με την όψη του(ς) προς τα πάνω στο ADF (ή στο DADF).
3. Εκκινήστε **Applications** και κάντε κλικ στο **Image Capture**.

Σημείωση: Αν εμφανιστεί το μήνυμα **No Image Capture device connected**, αποσυνδέστε το καλώδιο USB και ξανασυνδέστε το. Αν το πρόβλημα παραμένει, παρακαλούμε ανατρέξτε στη βοήθεια του **Image Capture**.

4. Ρυθμίστε τις επιλογές σάρωσης σε αυτό το πρόγραμμα.
5. Σαρώστε και αποθηκεύστε τη σαρωμένη εικόνα.

Σημείωση:

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του **Image Capture**, παρακαλούμε ανατρέξτε στη βοήθεια του **Image Capture**.
- Εάν θέλετε να κάνετε σάρωση μέσω του DADF, χρησιμοποιήστε λογισμικά συμβατά με TWAIN.
- Μπορείτε επίσης να πραγματοποιήσετε σάρωση χρησιμοποιώντας άλλα λογισμικά συμβατά με TWAIN, όπως το Adobe Photoshop. (Μόνο για Macintosh OS X 10.3.9 ή νεότερη έκδοση.)
- Η διαδικασία σάρωσης διαφέρει ανάλογα με τα λογισμικά συμβατά με TWAIN. Παρακαλούμε ανατρέξτε στον οδηγό χρήστη του λογισμικού.

Ενότητα λογισμικού

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

L

Linux
- εκτύπωση 27
- ιδιότητες εκτυπωτή 27
- πρόγραμμα οδήγησης, εγκατάσταση 23
- σάρωση 28

M

Macintosh
- εκτύπωση 33
- Πρόγραμμα οδήγησης
  - Κατάργηση εγκατάστασης 31
- πρόγραμμα οδήγησης
  - εγκατάσταση 31
- ρύθμιση εκτυπωτή 32
- σάρωση 35

T

TWAIN, σάρωση 20

W

WIA, σάρωση 20

A

ακύρωση
- σάρωση 20

ανάλυση εκτυπωτή, ορισμός
- Windows 10

αφίσα, εκτύπωση 14

B

βοήθεια, χρήση 12

Γ

γλώσσα, αλλαγή 5

E

εγκατάσταση
- λογισμικό Linux 23
- πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή
  - Macintosh 31
  - Windows 4

εκτύπωση
- N-up
  - Macintosh 35
  - Windows 13
- από Linux 27
- από Macintosh 33
- από Windows 7
- αφίσα 15
- επικάλυψη 16
- έγγραφο 7
- κλιμάκωση 14
- προσαρμογή στη σελίδα 14
- υδατογράφημα 15

εκτύπωση N-up
- Macintosh 35

εκτύπωση n-up
- Windows 13

εκτύπωση για προχωρημένους, χρήση 13

εκτύπωση εγγράφου
- Windows 7

εξοικονόμηση γραφίτη, ορισμός 10, 34

επικάλυψη
- δημιουργία 16
- διαγραφή 16
- εκτύπωση 16

έγγραφο, εκτύπωση
- Macintosh 33

I

ιδιότητες Extras, ορισμός 11

ιδιότητες διάταξης, ορισμός
- Macintosh 33
- Windows 9

ιδιότητες εκτυπωτή
- Linux 27

ιδιότητες εκτυπωτή, ορισμός
- Macintosh 33
- Windows 8

ιδιότητες χαρτιού, ορισμός 9

K

κατάργηση εγκατάστασης
- πρόγραμμα οδήγησης MFP
  - Linux 24

κατάργηση εγκατάστασης, λογισμικό
- Macintosh 31
- Windows 6

Λ

λογισμικό
- απαιτήσεις συστήματος
  - Macintosh 31
- εγκατάσταση
  - Macintosh 31
  - Windows 4
- επανεγκατάσταση
  - Windows 6
- Κατάργηση εγκατάστασης
  - Macintosh 31
- κατάργηση εγκατάστασης
  - Windows 6

λογισμικό εκτυπωτή
- εγκατάσταση
  - Windows 4
- εγκατάσταση Macintosh 31
- Κατάργηση εγκατάστασης
  - Macintosh 31
- κατάργηση εγκατάστασης
  - Windows 6

M

μέγεθος χαρτιού, ορισμός 9

Π

παρακολούθηση κατάστασης, χρήση 21

πρόγραμμα οδήγησης MFP, εγκατάσταση
Linux 23
πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, εγκατάσταση
Linux 23
προέλευση χαρτιού, ορισμός
Windows 9
προσανατολισμός, εκτύπωση
Windows 9

P

ρύθμιση
αγαπημένα 12
ανάλυση
Windows 10
εξοικονόμηση γραφίτη 10
επιλογή true-type 10
λειτουργία εικόνας 10
σκοτεινότητα 10
ρυθμίσεις αγαπημένων, χρήση 12

Σ

σάρωση
Linux 28
SmarThru 18
TWAIN 20
πρόγραμμα οδήγησης WIA 20
σάρωση από Macintosh 35

Υ

υδατογράφημα
δημιουργία 15
εκτύπωση 15
επεξεργασία 15